Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 08.06.2026 14:23:09
Уникальный программный ключ:
462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной работе
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

_____ Л.М. Иванова
20 февраля 2026 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)
Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Квалификация (степень): бакалавр

Чебоксары, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общее количество тестовых заданий 3
2. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам 5
3. Распределение заданий по типам и уровням сложности 22
4. База тестовых заданий 36
УК-1 36
УК-2 48
УК-3 60
УК-4 68
УК-5 76
УК-6 87
УК-7 96
УК-8 106
УК-9 117
УК-10 128
УК-11 138
ОПК-1 150
ОПК-2 164
ОПК-4 187
ОПК-5 199
ОПК-6 209
ПК-1 220
ПК-2 231
ПК-3 241
ПК-4 254
ПК-5 272
ПК-6 288
ПК-7 303
ПК-8 316
ПК-9 327
ПК-10 339
ПК-11 353
ПК-12 365
ПК-13 377

1. Общее количество тестовых заданий

Код	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	40
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	42
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	40
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	40
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	42
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	40
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	40
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	40
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	40
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	40
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	40
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	42
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	42
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	40
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	40
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	40
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	40
ПК-1	Способен консультировать клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)	40
ПК-2	Способен подбирать в интересах клиента поставщиков финансовых	42

	услуг и консультировать клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	
ПК-3	Способен составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность	40
ПК-4	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	40
ПК-5	Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	40
ПК-6	Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	40
ПК-7	Способен выработать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	40
ПК-8	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые расчеты и декларации, осуществлять налоговое планирование	40
ПК-9	Способен количественно оценивать и идентифицировать риски в деятельности организации	40
ПК-10	Способен к организации и проведению научных исследований рынка финансовых продуктов и услуг	40
ПК-11	Способен организовать внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	40
ПК-12	Способен организовать работу и надзор за участниками аудиторской группы	40
ПК-13	Способен выполнять аудиторские процедуры (действия) и оказывать сопутствующие аудиту и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	40

2. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает: методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа УК-1.2 Умеет: применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников УК-1.3 Имеет навыки: поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, для решения поставленных задач	Б1.О.06 Математика	2	1-20
			Б1.О.11 Эконометрика	2	21-40
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает: виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность УК-2.2 Умеет: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-	Б1.О.04 Право	1	1-14
			Б1.О.07 Методы оптимальных решений	3	15-28
			Б1.В.01 Финансовое право	3	29-42

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		правовую документацию в сфере профессиональной деятельности УК-2.3 Имеет навыки: разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией			
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает: основные приемы и нормы социального взаимодействия, основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии УК-3.2 Умеет: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды УК-3.3 Имеет навыки: социального взаимодействия и работы в команде	Б1.О.05 Психология и педагогика	2	1-20
			Б1.В.08 Краткосрочное и долгосрочное финансовое планирование	4	21-40
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и	УК-4.1 Знает: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках, правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации УК-4.2 Умеет: применять на практике	Б1.О.03 Иностранный язык	2	1-10
			Б1.О.19 Русский язык и культура речи	1	11-20
			Б1.В.03 Профессиональный иностранный язык	3	21-30

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
	иностранном(ых) языке(ах)	деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках УК-4.3 Имеет навыки: чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении	Б1.В.07 Финансовый консалтинг	2	31-40
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте УК-5.2 Умеет: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-5.3 Имеет навыки: общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	Б1.О.01 История России	1	1-14
			Б1.О.02 Философия	2	15-28
			Б1.О.24 Основы российской государственности	1	29-42
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни УК-6.2 Умеет: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения УК-6.3 Имеет навыки: управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и	Б1.В.08 Краткосрочное и долгосрочное планирование	4	1-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		обновления социокультурных и профессиональных знаний			
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает: виды физических упражнений, научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни УК-7.2 Умеет: применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни УК-7.3 Имеет навыки: укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Б1.О.18 Физическая культура и спорт	2	1-22
			Б1.В.ДВ.04.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	3	23-31
			Б1.В.ДВ.04.02 Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	3	32-40
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении	УК-8.1 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-8.2 Умеет: оценивать вероятность возникновения потенциальной	Б1.О.32.01 Безопасность жизнедеятельности	2	1-20
			Б1.О.23.02 Основы военной подготовки	3	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
	чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимать меры по ее предупреждению УК-8.3 Имеет навыки: применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности			
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Знает: об инклюзивной компетентности, ее компонентах и структуре; об особенностях применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах УК-9.2 Умеет: планировать профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами УК-9.3 Имеет навыки: взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Б1.В.ДВ.01.01 Экономическая социология	1	1-40
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности УК-10.2 Умеет: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей УК-10.3 Имеет навыки: применения	Б1.В.01 Финансовое право	3	1-20
			Б1.В.23 Основы экономической культуры граждан	3	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		экономических инструментов			
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупции в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики проявлений экстремизма, терроризма, коррупции УК-11.2 Умеет: предупреждать риски проявления экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в профессиональной деятельности УК-11.3 Имеет навыки: взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в своей профессиональной деятельности	Б1.В.08 Основы формирования ответственной гражданской позиции	4	1-40
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1 Знает: основные законы развития общества и закономерности экономического развития ОПК-1.2 Умеет: применять знания экономической теории (на	Б1.О.08 Микроэкономика	1	1-14
			Б1.О.09 Организация денежно-кредитного регулирования в экономике	2	15-28

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		промежуточном уровне) в различных сферах деятельности при решении прикладных задач ОПК-1.3 Имеет практический опыт: применения основных экономических категорий и законов при решении прикладных задач	Б1.О.16 Организация деятельности Центрального банка РФ	1	29-42
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Знает: методы и технологии сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач ОПК-2.2 Умеет: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач ОПК-2.3 Имеет практический опыт: сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Б1.О.10 Бухгалтерский учет и анализ	2	1-14
			Б1.О.12 Финансы	2	15-28
			Б1.О.14 Статистика	2	29-42
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК-3.1 Знает: природу экономических процессов на микро- и макроуровне и методы анализа экономических явлений ОПК-3.2 Умеет: анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов и закономерности функционирования современной экономики ОПК-3.3 Имеет практический опыт: выявления тенденций развития	Б1.О.12 Финансы	2	1-8
			Б1.О.13 Налоги и налоговая система	4	9-16
			Б1.О.15 Деньги, кредит, банки	3	17-24
			Б1.О.17 Теория принятия решений и управление рисками	3	25-32

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		микрохозяйственных связей в условиях глобализации мировой экономики	Б1.О.21 Финансовый менеджмент	4	33-40
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Знает: методы выработки альтернативных вариантов решения постановленных задач, способы их решения с учетом критериев экономической эффективности, методы оценки рисков и возможных социально-экономических последствий ОПК-4.2 Умеет: описывать проблемы и ситуации профессиональной деятельности, используя профессиональную терминологию экономической науки ОПК-4.3 Имеет практический опыт: анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций и ведомств, для обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Б1.О.17 Теория принятия решений и управление рисками	3	1-20
			Б1.О.21 Финансовый менеджмент	4	21-40
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Знает: способы решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и программных средств ОПК-5.2 Умеет: решать профессиональные задачи с применением современных информационных технологий и	Б1.О.20 Информатика	1	1-20
			Б1.О.22 Информационные системы в экономике	4	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		программных средств ОПК-5.3 Имеет практический опыт: решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий и программных средств			
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Знает: принципы работы современных информационных технологий ОПК-6.2 Умеет: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-6.3 Имеет практический опыт: решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий	Б1.О.22 Информационные системы в экономике	4	1-40
ПК-1	Способен консультировать клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)	ПК-1.1 Знает: требования к содержанию документов, обеспечивающих проведение сделок; порядок составления и правила оформления финансовой документации в организации ПК-1.2 Умеет: систематизировать финансовую и юридическую информацию; разъяснять клиентам содержание финансовых и юридических документов в пределах своей компетенции ПК-1.3 Имеет практический опыт: подготовки и проверки документов, участвующих в финансовых операциях	Б1.В.01 Финансовое право	3	1-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
ПК-2	Способен подбирать в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультировать клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПК-2.1 Знает: базовые банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги; технологию ведения переговоров (телефонных переговоров); принципы ведения консультационной работы с клиентами ПК-2.2 Умеет: сравнивать параметры финансовых продуктов; организовывать и проводить презентации финансовых продуктов и услуг ПК-2.3 Имеет практический опыт: самостоятельного поиска и привлечения новых клиентов целевого сегмента на основе личных контактов и контактов из централизованной базы потенциальных клиентов; взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса	Б1.В.02. Страхование	4	1-14
			Б1.В.04 Маркетинг	2	15-28
			Б1.В.07 Финансовый консалтинг	2	29-42
ПК-3	Способен составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность	ПК-3.1 Знает: современные технологии автоматизированной обработки информации в учетно-аналитических системах ПК-3.2 Умеет: оценивать существенность информации и формировать в соответствии с установленными правилами числовые показатели в отчетах, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности по российским и международным стандартам финансовой отчетности ПК-3.3 Имеет практический опыт:	Б1.В.05 Бухгалтерский финансовый учет в агропромышленном комплексе	3	1-5
			Б1.В. 10 Автоматизация бухгалтерского учета	3	6-10
			Б1.В.14 Автоматизация налогового учета	4	11-15
			Б1.В.16 Учет затрат и бюджетирование в отраслях агропромышленного комплекса	3	16-20
			Б1.В.17 Бухгалтерский управленческий учет в агропромышленном комплексе	3	21-25

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		ведения бухгалтерского учета и формирования учетной политики экономического субъекта	Б1.В.19 Международные стандарты финансовой отчетности	4	26-30
			Б1.В.20 Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4	31-35
			Б1.В.22 Бухгалтерская финансовая отчетность организаций агропромышленного комплекса	3	36-40
ПК-4	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-4.1 Знает: технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации ПК-4.2 Умеет: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации ПК-4.3 Имеет практический опыт: выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	Б1.В.06 Экономика, организация и основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	1	1-10
			Б1.В.11 Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта	4	11-20
			Б1.В.12 Финансы предприятий	3	21-30
			Б1.В.18 Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса	4	31-40
ПК-5	Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными	ПК-5.1 Знает: методические документы по финансовому анализу, бюджетированию и управлению денежными потоками	Б1.В.09 Финансовый анализ	3	1-8
			Б1.В.16 Учет затрат и бюджетирование в	3	9-16

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
	потоками	ПК-5.2 Умеет: проводить и организовать работу по финансовому анализу, бюджетированию и управлению денежными потоками ПК-5.3 Имеет практический опыт: финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; установления причинно-следственных связей изменений, произошедших за отчетный период; оценки потенциальных рисков	отраслях агропромышленного комплекса		
			Б1.В.17 Бухгалтерский управленческий учет в агропромышленном комплексе	3	17-24
			Б1.В.18 Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса	4	25-32
			Б1.В.20 Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4	33-40
ПК-6	Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	ПК-6.1 Знает: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методические материалы по планированию, учету и анализу деятельности организации; классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-6.2 Умеет: применять методики определения экономической эффективности производства; рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и интерпретировать полученные результаты ПК-6.3 Имеет практический опыт:	Б1.В.09 Финансовый анализ	3	1-20
			Б1.В.18 Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса	4	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; расчета влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации; проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации; определения резервов повышения эффективности деятельности организации			
ПК-7	Способен выработать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	ПК-7.1 Знает: законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками; методы и инструменты, применяемые для предупреждения рисков несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям; методы, техники, технологии управления различными видами риска; инструменты анализа существующих методов контроля рисков и управления рисками и их достаточности; инструменты анализа последствий рисков ПК-7.2 Умеет: определять эффективные методы воздействия на риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риски (совместно с ответственными за риск сотрудниками - владельцами риска), осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и	Б1.В.11 Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта	4	1-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики; умеет формировать формы отчетности, дорожные карты для целей реализации и мониторинга мероприятий по воздействию на риски ПК-7.3 Имеет практический опыт: разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска; мониторинга рисков и мониторинга мероприятий по воздействию на риски; оценки деятельности подразделений по воздействию на риски			
ПК-8	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые расчеты и декларации, осуществлять налоговое планирование	ПК-8.1 Знает: законодательство РФ о налогах и сборах, бухгалтерском учете, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении; гражданское, таможенное, трудовое,	Б1.В.14 Автоматизация налогового учета	4	1-20

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		валютное, бюджетное законодательство РФ; законодательство РФ, регулирующее административную и уголовную ответственность за нарушения в сфере уплаты налогов и сборов; законодательство РФ в сфере деятельности экономического субъекта; практику применения законодательства РФ ПК-8.2 Умеет: организовать ведение налогового учета, составления налоговых расчетов и деклараций в экономическом субъекте ПК-8.3 Имеет практический опыт: налогового планирования в экономическом субъекте	Б1.В.15 Налоговый учет и отчетность	4	21-40
ПК-9	Способен количественно оценивать и идентифицировать риски в деятельности организации	ПК-9.1 Знает: содержание этапов процесса управления рисками, методы и критерии, применяемые при идентификации рисков, методы количественной оценки рисков ПК-9.2 Умеет: определять контекст процесса количественной оценки риска в соответствии с внутренней и внешней средой функционирования организации, а также особые обстоятельства и ограничения ПК-9.3 Имеет практический опыт: идентификации и количественной оценки рисков, в том числе рисков, источником которых является внешняя среда функционирования организации	Б1.В.13 Бюджетная система РФ	1	1-20

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
ПК-10	Способен к организации и проведению научных исследований рынка финансовых продуктов и услуг	ПК-10.1 Знает: технологии сбора первичной финансовой информации; обработки и ее анализа ПК-10.2 Умеет: мыслить системно, структурировать информацию ПК-10.3 Имеет практический опыт: получения, интерпретации и документирования результатов исследований	Б2.О.02(У)Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б2.О.03(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа	2	1-40
ПК-11	Способен организовать внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	ПК-11.1 Знает: содержание этапов процесса управления рисками, методы и критерии, применяемые при идентификации рисков, методы количественной оценки рисков ПК-11.2 Умеет: определять контекст процесса количественной оценки риска в соответствии с внутренней и внешней средой функционирования организации, а также особые обстоятельства и ограничения ПК-11.3 Имеет практический опыт: идентификации и количественной оценки рисков, в том числе рисков, источником которых является внешняя среда функционирования организации	Б1.В.ДВ.02.01 Внутренний контроль в агропромышленном комплексе	3	1-40
ПК-12	Способен организовать работу и надзор за участниками аудиторской	ПК-12.1 Знает: основы этики делового общения, коммуникаций и корпоративной этики, включая методы	Б1.В.20 Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4	1-20

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
	группы	разрешения конфликтов ПК-12.2 Умеет: делегировать различные виды задач участникам аудиторской группы, мотивировать их, согласовывать их работу и своевременно решать возникающие у группы в ходе выполнения аудиторского задания вопросы ПК-12.3 Имеет практический опыт: подготовки плана и программы аудита	Б1.В.21 Аудит	4	21-40
ПК-13	Способен выполнять аудиторские процедуры (действия) и оказывать сопутствующие аудиту и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	ПК-13.1 Знает: законодательство Российской Федерации об аудиторской деятельности, федеральные стандарты аудиторской деятельности, информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности ПК-13.2 Умеет: выполнять аудиторские процедуры (действия) и оценивать полученные аудиторские доказательства ПК-13.3 Имеет практический опыт: планирования своей работы, изучения и проведения анализа задания и особенностей его выполнения при оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	Б1.В.20 Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4	1-20
			Б1.В.21 Аудит	4	21-40

3. Распределение заданий по типам и уровням сложности

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа УК-1.2 Умеет применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников УК-1.3 Имеет навыки поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации для решения поставленных задач	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность УК-2.2 Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности УК-2.3 Имеет навыки разработки цели и задач проекта, оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, работы с нормативно-правовой документацией	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин
		35-36	4	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		37-42	5	высокий	10-12 мин
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия, основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии УК-3.2 Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды УК-3.3 Имеет навыки социального взаимодействия и работы в команде	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках, правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках УК-4.3 Имеет навыки чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3	2	базовый	2-4 мин
		4	3	повышенный	6-8 мин
		5	4	повышенный	6-8 мин
		6-10	5	высокий	10-12 мин
		11	1	базовый	2-4 мин
		12-13	2	базовый	2-4 мин
		14	3	повышенный	6-8 мин
		15	4	повышенный	6-8 мин
		16-20	5	высокий	10-12 мин
		21	1	базовый	2-4 мин
		22	2	базовый	2-4 мин
		23-24	3	повышенный	6-8 мин
		25	4	повышенный	6-8 мин
		26-30	5	высокий	10-12 мин
		31	1	базовый	2-4 мин
		32	2	базовый	2-4 мин
		33	3	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		34-35	4	повышенный	6-8 мин
		36-40	5	высокий	10-12 мин
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте УК-5.2 Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах УК-5.3 Имеет навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин
		35-36	4	повышенный	6-8 мин
		37-42	5	высокий	10-12 мин
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения УК-6.3 Имеет навыки управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и	УК-7.1 Знает виды физических упражнений, научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
профессиональной деятельности	физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни УК-7.3 Имеет навыки укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности				
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Знает общую характеристику обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацию чрезвычайных ситуаций военного характера, принципы и способы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий УК-8.2 Умеет оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимать меры по ее предупреждению УК-8.3 Имеет навыки применения основных методов защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Знает: об инклюзивной компетентности, ее компонентах и структуре; об особенностях применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах УК-9.2 Умеет: планировать профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами УК-9.3 Имеет навыки: взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности УК-10.2 Умеет: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
	поставленных целей УК-10.3 Имеет навыки: применения экономических инструментов	21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, коррупции в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики проявлений экстремизма, терроризма, коррупции УК-11.2 Умеет: предупреждать риски проявления экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в профессиональной деятельности УК-11.3 Имеет навыки: взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействия им в своей профессиональной деятельности	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК-1.1 Знает: основные законы развития общества и закономерности экономического развития Умеет: применять знания экономической теории (на промежуточном уровне) в различных сферах деятельности при решении прикладных задач ОПК-1.2 Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования ОПК-1.3 Имеет практический опыт: применения основных экономических категорий и законов при решении прикладных задач	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин
		35-36	4	повышенный	6-8 мин
		37-42	5	высокий	10-12 мин
ОПК -2. Способен	ОПК-2.1 Знает: методы и технологии сбора, обработки и статистического	1-2	1	базовый	2-4 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач ОПК-2.2 Умеет: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач ОПК-2.3 Имеет практический опыт: сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин
		35-36	4	повышенный	6-8 мин
		37-42	5	высокий	10-12 мин
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК-3.1 Знает: природу экономических процессов на микро- и макроуровне и методы анализа экономических явлений ОПК-3.2 Умеет: анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов и закономерности функционирования современной экономики ОПК-3.3 Имеет практический опыт: выявления тенденций развития микрохозяйственных связей в условиях глобализации мировой экономики	1	1	базовый	2-4 мин
		2	2	базовый	2-4 мин
		3	3	повышенный	6-8 мин
		4	4	повышенный	6-8 мин
		5-8	5	высокий	10-12 мин
		9	1	базовый	2-4 мин
		10	2	базовый	2-4 мин
		11	3	повышенный	6-8 мин
		12	4	повышенный	6-8 мин
		13-16	5	высокий	10-12 мин
		17	1	базовый	2-4 мин
		18	2	базовый	2-4 мин
		19	3	повышенный	6-8 мин
		20	4	повышенный	6-8 мин
		21-24	5	высокий	10-12 мин
		25	1	базовый	2-4 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		26	2	базовый	2-4 мин
		27	3	повышенный	6-8 мин
		28	4	повышенный	6-8 мин
		29-32	5	высокий	10-12 мин
		33	1	базовый	2-4 мин
		34	2	базовый	2-4 мин
		35	3	повышенный	6-8 мин
		36	4	повышенный	6-8 мин
		37-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Знает: методы выработки альтернативных вариантов решения постановленных задач, способы их решения с учетом критериев экономической эффективности, методы оценки рисков и возможных социально-экономических последствий ОПК-4.2 Умеет: описывать проблемы и ситуации профессиональной деятельности, используя профессиональную терминологию экономической науки ОПК-4.3 Имеет практический опыт: анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций и ведомств, для обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Знает: способы решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и программных средств ОПК-5.2 Умеет: решать профессиональные задачи с применением современных информационных технологий и программных средств ОПК-5.3 Имеет практический опыт: решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий и программных средств	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		31-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Знает: принципы работы современных информационных технологий ОПК-6.2 Умеет: использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-6.3 Имеет практический опыт: решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-1. Способен консультировать клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)	ПК-1.1 Знает: требования к содержанию документов, обеспечивающих проведение сделок; порядок составления и правила оформления финансовой документации в организации ПК-1.2 Умеет: систематизировать финансовую и юридическую информацию; разъяснять клиентам содержание финансовых и юридических документов в пределах своей компетенции ПК-1.3 Имеет практический опыт: подготовки и проверки документов, участвующих в финансовых операциях	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-2.Способен подбирать в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультировать клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПК-2.1 Знает: базовые банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги; технологию ведения переговоров (телефонных переговоров); принципы ведения консультационной работы с клиентами ПК-2.2 Умеет: сравнивать параметры финансовых продуктов; организовывать и проводить презентации финансовых продуктов и услуг ПК-2.3 Имеет практический опыт: самостоятельного поиска и привлечения новых клиентов целевого сегмента на основе личных контактов и контактов из централизованной базы потенциальных клиентов; взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		35-36	4	повышенный	6-8 мин
		37-42	5	высокий	10-12 мин
ПК-3. Способен составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность	ПК-3.1 Знает: современные технологии автоматизированной обработки информации в учетно-аналитических системах ПК-3.2 Умеет: оценивать существенность информации и формировать в соответствии с установленными правилами числовые показатели в отчетах, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности по российским и международным стандартам финансовой отчетности ПК-3.3 Имеет практический опыт: ведения бухгалтерского учета и формирования учетной политики экономического субъекта	1	1	базовый	2-4 мин
		2	2	базовый	2-4 мин
		3-5	5	высокий	10-12 мин
		6	3	повышенный	6-8 мин
		7	4	повышенный	6-8 мин
		8-10	5	высокий	10-12 мин
		11	2	базовый	2-4 мин
		12	3	повышенный	6-8 мин
		13-15	5	высокий	10-12 мин
		16	3	повышенный	6-8 мин
		17	4	повышенный	6-8 мин
		18-20	5	высокий	10-12 мин
		21	1	базовый	2-4 мин
		22	4	повышенный	6-8 мин
		23-25	5	высокий	10-12 мин
		26	1	базовый	2-4 мин
		27	2	базовый	2-4 мин
		28-30	5	высокий	10-12 мин
		31	2	базовый	2-4 мин
		32	3	повышенный	6-8 мин
		33-35	5	высокий	10-12 мин
		36	1	базовый	2-4 мин
		37	4	повышенный	6-8 мин
		38-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-4. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения	ПК-4.1 Знает: технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации ПК-4.2 Умеет: собирать и анализировать исходные данные, необходимые	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3	2	базовый	2-4 мин
		4	3	повышенный	6-8 мин
		5	4	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
расчетов экономических показателей организации	для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации ПК-4.3 Имеет практический опыт: выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	6-10	5	высокий	10-12 мин
		11	1	базовый	2-4 мин
		12-13	2	базовый	2-4 мин
		14	3	повышенный	6-8 мин
		15	4	повышенный	6-8 мин
		16-20	5	высокий	10-12 мин
		21	1	базовый	2-4 мин
		22	2	базовый	2-4 мин
		23-24	3	повышенный	6-8 мин
		25	4	повышенный	6-8 мин
		26-30	5	высокий	10-12 мин
		31	1	базовый	2-4 мин
		32	2	базовый	2-4 мин
		33	3	повышенный	6-8 мин
		34-35	4	повышенный	6-8 мин
		36-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-5. Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	ПК-5.1 Знает: методические документы по финансовому анализу, бюджетированию и управлению денежными потоками ПК-5.2 Умеет: проводить и организовать работу по финансовому анализу, бюджетированию и управлению денежными потоками ПК-5.3 Имеет практический опыт: финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности; установления причинно-следственных связей изменений, произошедших за отчетный период; оценки потенциальных рисков	1	1	базовый	2-4 мин
		2	2	базовый	2-4 мин
		3	3	повышенный	6-8 мин
		4	4	повышенный	6-8 мин
		5-8	5	высокий	10-12 мин
		9	1	базовый	2-4 мин
		10	2	базовый	2-4 мин
		11	3	повышенный	6-8 мин
		12	4	повышенный	6-8 мин
		13-16	5	высокий	10-12 мин
		17	1	базовый	2-4 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		18	2	базовый	2-4 мин
		19	3	повышенный	6-8 мин
		20	4	повышенный	6-8 мин
		21-24	5	высокий	10-12 мин
		25	1	базовый	2-4 мин
		26	2	базовый	2-4 мин
		27	3	повышенный	6-8 мин
		28	4	повышенный	6-8 мин
		29-32	5	высокий	10-12 мин
		33	1	базовый	2-4 мин
		34	2	базовый	2-4 мин
		35	3	повышенный	6-8 мин
		36	4	повышенный	6-8 мин
		37-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-6. Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	ПК-6.1 Знает: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методические материалы по планированию, учету и анализу деятельности организации; классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации ПК-6.2 Умеет: применять методики определения экономической эффективности производства; рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и интерпретировать полученные результаты ПК-6.3 Имеет практический опыт: проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; расчета влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации; проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации; определения резервов повышения эффективности деятельности организации	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
ПК-7. Способен выработать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	ПК-7.1 Знает: законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками; методы и инструменты, применяемые для предупреждения рисков несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям; методы, техники, технологии управления различными видами риска; инструменты анализа существующих методов контроля рисков и управления рисками и их достаточности; инструменты анализа последствий рисков ПК-7.2 Умеет: определять эффективные методы воздействия на риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риски (совместно с ответственными за риск сотрудниками - владельцами риска), осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики; умеет формировать формы отчетности, дорожные карты для целей реализации и мониторинга мероприятий по воздействию на риски ПК-7.3 Имеет практический опыт: разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска; мониторинга рисков и мониторинга мероприятий по воздействию на риски; оценки деятельности подразделений по воздействию на риски	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-8. Способен вести налоговый учет, составлять налоговые расчеты и декларации, осуществлять налоговое планирование	ПК-8.1 Знает: законодательство РФ о налогах и сборах, бухгалтерском учете, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении; гражданское, таможенное, трудовое, валютное, бюджетное законодательство РФ; законодательство РФ, регулирующее административную и уголовную ответственность за нарушения в сфере уплаты налогов и сборов; законодательство РФ в сфере деятельности экономического субъекта; практику применения законодательства РФ ПК-8.2 Умеет: организовать ведение налогового учета, составления налоговых расчетов и деклараций в экономическом субъекте ПК-8.3 Имеет практический опыт: налогового планирования в экономическом субъекте	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-5	2	базовый	2-4 мин
		6-8	3	повышенный	6-8 мин
		9-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-25	2	базовый	2-4 мин
		26-27	3	повышенный	6-8 мин
		28-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-9. Способен	ПК-9.1 Знает: содержание этапов процесса управления рисками, методы и	1-5	1	базовый	2-4 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
количественно оценивать и идентифицировать риски в деятельности организации	критерии, применяемые при идентификации рисков, методы количественной оценки рисков ПК-9.2 Умеет: определять контекст процесса количественной оценки риска в соответствии с внутренней и внешней средой функционирования организации, а также особые обстоятельства и ограничения ПК-9.3 Имеет практический опыт: идентификации и количественной оценки рисков, в том числе рисков, источником которых является внешняя среда функционирования организации	6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-10.Способен к организации и проведению научных исследований рынка финансовых продуктов и услуг	ПК-10.1 Знает: технологии сбора первичной финансовой информации; обработки и ее анализа ПК-10.2 Умеет: мыслить системно, структурировать информацию ПК-10.3 Имеет практический опыт: получения, интерпретации и документирования результатов исследований	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-11. Способен организовать внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	ПК-11.1 Знает: содержание этапов процесса управления рисками, методы и критерии, применяемые при идентификации рисков, методы количественной оценки рисков ПК-11.2 Умеет: определять контекст процесса количественной оценки риска в соответствии с внутренней и внешней средой функционирования организации, а также особые обстоятельства и ограничения ПК-11.3 Имеет практический опыт: идентификации и количественной оценки рисков, в том числе рисков, источником которых является внешняя среда функционирования организации	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-12. Способен организовать работу и надзор за участниками аудиторской группы	ПК-12.1 Знает: основы этики делового общения, коммуникаций и корпоративной этики, включая методы разрешения конфликтов ПК-12.2 Умеет: делегировать различные виды задач участникам аудиторской группы, мотивировать их, согласовывать их работу и своевременно решать возникающие у группы в ходе выполнения аудиторского задания вопросы ПК-12.3 Имеет практический опыт: подготовки плана и программы аудита	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-13. Способен выполнять аудиторские процедуры (действия) и оказывать сопутствующие аудиту и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	ПК-13.1 Знает: законодательство Российской Федерации об аудиторской деятельности, федеральные стандарты аудиторской деятельности, информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности ПК-13.2 Умеет: выполнять аудиторские процедуры (действия) и оценивать полученные аудиторские доказательства ПК-13.3 Имеет практический опыт: планирования своей работы, изучения и проведения анализа задания и особенностей его выполнения при оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин

* Примечание:

1- Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов.
2- Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов.
3- Задание закрытого типа на установление соответствия.
4- Задание закрытого типа на установление последовательности.
5- Задания открытого типа.

4. База тестовых заданий

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.06	Математика	2
Б1.О.11	Эконометрика	2

МАТЕМАТИКА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Согласно классическому определению вероятности, вероятность события А — это отношение числа элементарных исходов, благоприятствующих событию А, к общему числу всех равновозможных элементарных исходов испытания.

В урне находится 5 белых и 7 черных шаров. Из урны наугад извлекают один шар. Какое из следующих утверждений верно?

1.Вероятность извлечь белый шар равна 5/12.

2. Вероятность извлечь черный шар равна 0,5.

3. Вероятность извлечь белый шар равна 0,5.

4. Вероятность извлечь красный шар равна 5/12.

Ответ: 1.

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Функция — это правило, которое каждому значению одной величины (аргумента, x) ставит в соответствие единственное значение другой величины (y). Область определения функции — это множество значений её аргумента, при которых функция имеет смысл.

Дана функция $f(x) = \frac{x^2-1}{x-1}$.

Какое из следующих утверждений верно?

1. $f(1)=0$

2. Функция $f(x)$ определена в точке x=1.

3. Функция $f(x)$ не определена в точке x=1.

4. $f(0)=2$.

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Понятие уравнение линии является основным понятием аналитической геометрии на плоскости, оно позволяет определить находится ли на данной линии, заданной своим уравнением, или нет произвольная точка плоскости, заданная своими координатами. Для решения данной задачи используйте это понятие.

Точка с координатами (0;0) принадлежит следующей кривой…

1. $x - y + 2 = 0$;

2. $x - 2y = 0$;

3. $x^2 + y^2 - 1 = 0$;

4. $x^2 - 2y = 0$.

Ответ: 24.

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы.

Определитель квадратной матрицы является важной характеристикой, позволяющей, в частности, судить о её вырожденности и обратимости. Если определитель равен нулю, то матрица называется вырожденной. Для нее не существует обратной матрицы.

Используя это понятие, выберите все вырожденные матрицы из предложенных.

1. $\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$;

2. $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$;

3. $\begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$;

4. $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$.

Ответ: 134.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Вектор в математике — это направленный отрезок, у которого есть длина и направление. Длина вектора — это расстояние между началом и концом вектора. Удобнее всего работать с векторами в прямоугольной системе координат. В векторной алгебре через координаты можно вычислить длину вектора, сумму векторов и скалярное произведение. Сумма векторов есть вектор, координаты которого равны сумме соответствующих координат исходных векторов. Скалярное произведение двух векторов - это сумма произведений соответствующих координат векторов.

Даны векторы: $\bar{a} = (1; 2)$, $\bar{b} = (3; 4)$, $\bar{c} = (-1; 2)$. Установите соответствие между выражениями и их числовыми значениями.

А	$\bar{a} \cdot \bar{b}$ (скалярное произведение)	1	**0**
Б	длина вектора $\bar{a}$	2	11
В	$\bar{a} + \bar{b}$	3	$\sqrt{5}$
Г	$\bar{a} \cdot \bar{c}$	4	$(4; 6)$

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	3	4	1

Ответ: 2341.

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Для удобства вычисления производных различных функций существует таблица производных, которая охватывает основные элементарные функции. Для нахождения производной функции используются также основные правила дифференцирования, теоремы о производной сложной и обратной функций.

Даны функции. Установите соответствие между функцией и её производной.

Функция		Производная	
А	$f(x) = \sin x$	1	$3x^2$

Б	$f(x) = e^x$	2	$\frac{1}{x}$
В	$f(x) = \ln x$	3	e^x
Г	$f(x) = x^3 + 1$	4	$\cos x$

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	3	2	1

Ответ:4321

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

К решению линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами сводятся многие практические задачи. Наиболее просто такие общие решения однородных дифференциальных уравнений находятся с помощью понятия характеристического уравнения. Общее решение неоднородного дифференциального уравнения находится с помощью общего решения соответствующего однородного дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами.

Установить соответствие между линейными дифференциальными уравнениями 2го порядка и их характеристическими уравнениями.

Уравнение		Кривая	
	$y'' + y = 0$	1.	$k'' = 0$
	$y'' = 0$	2.	$k'' + k = 0$
	$y^2 - 2y' + y = 0$	3.	$k'' - k - 6 = 0$
	$y^2 - y' - 6y = 0$	4.	$k'' - 2k + 1 = 0$

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность действий.

Многие практические задачи сводятся к решению системы линейных алгебраических уравнений, связывающих между собой неизвестные, входящие в уравнения только в первой степени. В том случае, когда число уравнений совпадает с числом неизвестных, систему уравнений можно решить, с помощью понятия определителя квадратной матрицы. Согласно правилу Крамера вопрос об определенности такой системы можно решить с помощью понятия главного определителя системы. При этом единственное решение системы уравнений можно выписать с помощью частичных определителей системы по правилу Крамера.

Укажите номера правильных ответов в последовательности действий при решении системы уравнений по правилу Крамера

1. Проверка решения.
2. Определение частичных определителей.
3. Определение главного определителя системы.
4. Определение неизвестных.

Ответ: 3241.

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Для нахождения экстремумов функции одной переменной $y = f(x)$ необходимо выполнить ряд последовательных шагов. Исследование функции на экстремум позволяет определить точки локального максимума и минимума, которые широко применяются в оптимизационных задачах,

экономике, физике и инженерных расчётах. Классический метод основан на использовании первой производной функции.

Укажите номера правильной последовательности действий при нахождении экстремумов функции $y = f(x)$:

1. Вычисление значений функции в точках экстремума.
2. Нахождение производной функции y'.
3. Определение интервалов монотонности и проверка выполнения достаточного условия экстремума.
4. Нахождение критических точек из условия $f'(x) = 0$.

Ответ: 2431

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Определенный интеграл является одним из ключевых понятий математического анализа. Геометрически он выражает площадь криволинейной трапеции, ограниченной графиком функции, осью абсцисс и вертикальными прямыми. Для вычисления определенного интеграла от непрерывной функции на отрезке $[a;b]$ используется формула Ньютона–Лейбница, которая связывает определенный интеграл с первообразной функцией. Процесс вычисления требует выполнения строгой последовательности шагов.

Укажите номера правильной последовательности действий при вычислении определенного интеграла $\int_a^b f(x)dx$:

1. Подстановка верхнего и нижнего пределов интегрирования в найденную первообразную.
2. Нахождение первообразной функции $F(x)$ для подынтегральной функции $f(x)$.
3. Вычисление разности $F(b)-F(a)$.
4. Определение подынтегральной функции $f(x)$ и пределов интегрирования a и b.

Ответ: 4213.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Понятие определителя квадратной матрицы является основным понятием линейной алгебры. С помощью определителя, в частности, определяется вырожденность матрицы и возможность её обращения. Для вычисления определителей используются методы разложения по строке или столбцу, правило треугольников, а также свойства определителей. Используйте их при решении данной задачи.

Определитель матрицы

$$A=\begin{pmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & 2 & 0 \end{pmatrix}$$

равен …

Ответ:-3.

$\det A=2\cdot((-1)\cdot 0-2\cdot 2)-1\cdot(0\cdot 0-2\cdot 1)+3\cdot(0\cdot 2-(-1)\cdot 1)=2\cdot(-4)-1\cdot(-2)+3\cdot 1=-8+2+3=-3$

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Функция — это правило, которое каждому значению одной величины (аргумента, x) ставит в соответствие единственное значение другой величины (y). Предел функции в точке (предельное значение функции в точке) — это значение, к которому стремится функция по мере приближения аргумента к некоторому значению. Для вычисления некоторых пределов удобно использовать правило Лопиталя.

Дана функция $f(x) = \frac{x^2-1}{x-1}$. Найти предел данной функции в точке x=1.

Ответ: 2.

$\lim_{x\to 1}\frac{x^2-1}{x-1} = \left(\frac{0}{0}\right) = \lim_{x\to 1}\frac{2x}{1} = 2.$

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дискретная случайная величина полностью характеризуется своим законом распределения, заданным в простейшем случае в табличной форме. На практике при решении многих задач достаточно использовать только числовые характеристики случайной величины: математическое ожидание и дисперсию. Используйте эти понятия для решения данной задачи.

Случайная величина X задана рядом распределения

X	-1	0	4
p	0,2	0,5	0,3

Найти математическое ожидание случайной величины M(X).

Ответ: 1.

M(X) = -1*0,2+0*0,5+4*0,3=-0,2+0+1,2=1.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Скалярное произведение векторов позволяет определять угол между ними, условия перпендикулярности и коллинеарности. Оно вычисляется как сумма произведений соответствующих координат. Используйте это понятие при решении данной задачи.

Значение скалярного произведения векторов

$\bar{a} = (1; -2; 3), \bar{b} = (4; 1; -2)$

равно …

Ответ: -4.

$1 \cdot 4 + (-2) \cdot 1 + 3 \cdot (-2) = 4 - 2 - 6 = -4$

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Прямая на плоскости может быть задана различными видами уравнений: общим уравнением $Ax+By+C=0$, уравнением с угловым коэффициентом $y=kx+b$, уравнением в отрезках и другими. Угловой коэффициент прямой характеризует её наклон к оси абсцисс. Для параллельных прямых угловые коэффициенты равны, для перпендикулярных выполняется условие $k_1 \cdot k_2 = -1$. Используйте эти понятия при решении данной задачи.

Даны две прямые:

l_1: $2x-3y+6=0$, l_2: $y=2/3x-4$.

Установите взаимное расположение этих прямых (параллельны, перпендикулярны, пересекаются под некоторым острым углом).

Ответ: параллельны.

Угловые коэффициенты этих прямых одинаковы и равны 2/3, поэтому прямые параллельны.

Задание 16.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Производная функции - понятие дифференциального исчисления, характеризующее скорость изменения функции в данной точке. Производная функции в точке определяется как предел отношения приращения функции к приращению её аргумента при стремлении приращения аргумента к нулю (при условии, что такой предел существует).

Дана функция $f(x) = x^3 - 3x$. Ее производная в точке 1 равна …

Ответ: 0.

$y'(1) = 3x^2 - 3 = 3 \cdot 1^2 - 3 = 0$.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дискретная случайная величина полностью характеризуется своим законом распределения, заданным в простейшем случае в табличной форме. На практике при решении многих задач

достаточно использовать только числовые характеристики случайной величины: математическое ожидание и дисперсию. Используйте эти понятия для решения данной задачи.

Случайная величина X задана рядом распределения

X	0	1	4
p	0,2	0,5	0,3

Найти дисперсию случайной величины $D(X)$.

Ответ: 2,41.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Понятие производной функции является основным понятием математического анализа. С помощью этого понятия вводится в частности понятие второй производной функции, позволяющей решать многие практические задачи. Для определения производных используются основные правила дифференцирования и таблицы дифференцирования основных элементарных и сложных функций. Используйте их при решении данной задачи.

Значение суммы первой и второй производных функции

$y = \cos(2x) + 2x$ в точке $x = \pi/4$

равно …

Ответ: 0

Задание 19.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы.

Функция $y=\varphi(x)$ называется решением дифференциального уравнения, если при её подстановке уравнение обращается в тождество. Найти частное решение дифференциального уравнения $y'-x=0$ при начальных условиях $y(2)=2$.

Ответ: $y = x^2/2$.

Общее решение имеет вид $y = \frac{x^2}{2} + C$. Подставив x=2 и y=2 получим C=0. Значит, частное решение при C=0 имеет вид: $y = x^2/2$.

Задание 20.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы.

Два ненулевых вектора называются коллинеарными, если один из них получается умножением другого на некоторое действительное число. Среди указанных векторов выбрать коллинеарные и найти, во сколько раз модуль одного из них больше модуля другого. В ответе записать данное число.

1. $\bar{a} = (2;4), \bar{b} = (1;5)$;
2. $\bar{c} = (3;-1), \bar{d} = (-6;5)$;
3. $e = (0;5), \bar{f} = (1;30)$;
4. $\bar{m} = (1;2;3), \bar{n} = (-2;-4;-6)$.

Ответ: 2.

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов.

Задание 21. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Если все элементы какой-либо строки определителя умножить на 5, то новый определитель будет больше исходного……

1) в 25 раз 2) на 20 3) в 5 раз 4) на 5

Ответ: 3

Задание 22.*Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*
При каких значениях *x* и *y* матрицы *A* и *B* равны?

$$A=\begin{pmatrix}2 & -2\\ 0 & 4\end{pmatrix};\ B=\begin{pmatrix}5x-3y & -2\\ 5 & x+3y\end{pmatrix}$$

1) $x=1;\ y=1;$
2) $x=1;\ y=-1;$
3) $x=1;\ y=2;$
4) $x=1;\ y=-2.$

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 23.*Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*
Точками разрыва функции

$$y=\frac{x+3}{x(x+1)}$$

являются точки …

1) $x=-3$ 2) $x=0$ 3) $x=-1$ 4) $x=1$

Ответ: 2, 3

Задание 4.*Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*
Точка (2; –1) лежит на прямых…

1) $x+2y-3=0;$
2) $3x-y-7=0;$
3) $y=-3x-1;$
4) $y=-2x+3$

Ответ: 2, 4

ЭКОНОМЕТРИКА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
Предпосылки метода наименьших квадратов (МНК) — это условия, которые должны выполняться для получения наилучших оценок параметров регрессии. Они связаны с теоремой Гаусса-Маркова и обеспечивают несмещённость, состоятельность и эффективность оценок. Для проверки выполнения предпосылок используют различные критерии, в том числе критерий Дарбина–Уотсона.
Тест Дарбина–Уотсона используется для обнаружения…

1. гетероскедастичности остатков;
2. автокорреляции остатков первого порядка;
3. мультиколлинеарности факторов;
4. нелинейности связи между переменными.

Ответ: 2.

Задание 22.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Коэффициент парной корреляции (коэффициент Пирсона) — число от −1 до 1, характеризующее тесноту линейной корреляционной связи между зависимой случайной величиной и независимой случайной величиной. Коэффициент позволяет определить, существует ли зависимость между переменными и насколько она сильна.

Если коэффициент парной корреляции r_{xy}=−0,95, то это означает, что…

1. связь между *x* и *y* слабая прямая;
2. связь между *x* и *y* очень сильная прямая;
3. связь между *x* и *y* очень сильная обратная;
4. связь между *x* и *y* отсутствует.

Ответ: 3.

Задание 23.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Коэффициент детерминации (R^2 или R-квадрат) — статистический показатель, который измеряет долю дисперсии зависимой переменной, объясняемую рассматриваемой моделью зависимости, то есть объясняющими переменными. Он используется для оценки качества регрессионных моделей, то есть насколько хорошо модель соответствует реальным данным.

Какое значение R^2 указывает на то, что регрессионная модель не объясняет вариацию зависимой переменной?

1. 1;
2. 0,5;
3. -1;
4. 0.

Ответ: 4.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Коэффициент детерминации R^2 используется для оценки качества подгонки регрессионной модели, измеряет долю дисперсии зависимой переменной, объясненную моделью. Он принимает значения от 0 до 1.

Какие из следующих утверждений о R^2 являются верными?

1. R^2=0 означает, что модель не объясняет вариацию зависимой переменной.
2. Чем ближе R^2 к 1, тем хуже модель объясняет данные.
3. R^2 показывает долю дисперсии зависимой переменной, объяснённую моделью.
4. R^2 не может быть отрицательным.

Ответ: 134

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В парной линейной регрессии $y=a+bx+\varepsilon$ коэффициент *b* показывает, как в среднем изменяется зависимая переменная при изменении фактора *x*.

Какие из следующих утверждений о коэффициенте *b* являются верными?

1. Коэффициент *b* показывает, на сколько единиц изменится *y* при изменении *x* на 1 %.
2. Если *b*=0, то связь между *x* и *y* отсутствует.
3. Коэффициент *b* показывает, на сколько единиц изменится *y* при изменении *x* на одну единицу.
4. Знак коэффициента *b* не совпадает со знаком коэффициента корреляции между *x* и *y*.

Ответ: 24.

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Коэффициент корреляции r_{xy} измеряет тесноту линейной связи между двумя переменными. Он лежит в пределах от –1 до 1.

Какие из следующих утверждений о коэффициенте корреляции верны?

1. Если $r_{xy}=0$, то между x и y отсутствует линейная связь.
2. Если $r_{xy}=0{,}9$, то связь очень слабая.
3. Коэффициент корреляции не зависит от единиц измерения переменных.
4. Знак коэффициента корреляции показывает направление линейной связи.

Ответ: 134.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

При проверке качества регрессионной модели используются различные статистические критерии. Каждый критерий предназначен для проверки определённых гипотез и имеет свою расчётную статистику. Важно правильно сопоставлять название критерия и его основное назначение.

Критерий		Назначение	
А	t-критерий Стьюдента	1	Проверка значимости модели в целом (равенства нулю всех коэффициентов при факторах)
Б	F-критерий Фишера	2	Проверка наличия автокорреляции остатков 1-го порядка
В	Durbin-Watson (DW)	3	Проверка гипотезы о равенстве отдельных коэффициентов регрессии нулю
Г	Критерий Чоу	4	Проверка структурной стабильности модели (наличие точки разрыва)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
3	1	2	4

Ответ: 3124.

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В эконометрике переменные могут измеряться в разных шкалах. Тип шкалы определяет, какие математические операции с данными корректны, и влияет на выбор модели. Специалист должен уметь различать основные типы переменных по их свойствам.

Тип переменной		Пример	
А	Количественная непрерывная	1	Пол респондента (мужской/женский)
Б	Количественная дискретная	2	Доход в рублях
В	Бинарная (да/нет, 0/1)	3	Наличие высшего образования (1 — да, 0 — нет)
Г	Качественная номинальная	4	Число детей в семье

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	4	3	1

Ответ:2431.

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

При отборе факторов во множественную регрессионную модель с помощью пошагового алгоритма (метод включения) факторы добавляются в модель по одному, пока улучшение качества модели является статистически значимым.

Укажите номера правильной последовательности действий при пошаговом отборе факторов (метод включения).

1. Проверка значимости нового фактора (например, с помощью частного F-критерия)
2. Выбор фактора, имеющего наибольшую корреляцию с зависимой переменной.
3. Добавление отобранного фактора в модель и пересчёт коэффициентов.
4. Остановка, когда ни один из оставшихся факторов не даёт значимого улучшения.

Ответ: 2314.

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

При построении парной линейной регрессии $y=a+bx$ методом наименьших квадратов (МНК) необходимо вычислить оценки коэффициентов a и b. Существует стандартная последовательность расчётов, начиная с первичной обработки данных.

Укажите номера правильной последовательности при расчёте коэффициентов парной линейной регрессии по МНК:

1. Вычисление коэффициента $b = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum (x_i - \bar{x})^2}$.
2. Расчёт средних значений $\bar{x}$ и $\bar{y}$.
3. Вычисление свободного члена $a = \bar{y} - b\bar{x}$.
4. Расчёт отклонений $x_i - \bar{x}$ и $y_i - \bar{y}$.

Ответ: 2413.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Коэффициент детерминации R^2 в парной линейной регрессии равен квадрату коэффициента корреляции: $R^2=r_{xy}^2$. Он показывает долю дисперсии зависимой переменной, объяснённую моделью. По данным задачи x = {1,2,3}, y = {2,4,6} было получено $r_{xy}=1$**.** Найдите коэффициент детерминации R^2.

Ответ: 1.

Обоснование: $R^2=r_{xy}^2=1$.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Если в регрессионной модели $y=a+bx+\varepsilon$ коэффициент корреляции $r_{xy}=0$, то связь между переменными отсутствует, и лучший прогноз y — это её среднее значение. При $r_{xy}=0$ сумма квадратов остатков равна полной сумме квадратов отклонений.

Известно, что полная сумма квадратов отклонений $TSS=100$, коэффициент детерминации $R^2=0,64$.Найдите сумму квадратов остатков (ESS).

Ответ: 36.

Обоснование: 0,64=1-ESS/100, ESS=(1-0,64)*100=36.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Тест Дарбина–Уотсона используется для обнаружения автокорреляции остатков первого порядка. Статистика DW приблизительно равна $2(1-\rho)$, где ρ — коэффициент автокорреляции остатков. При $\rho=0$ значение $DW \approx 2$.

Рассчитанная статистика Дарбина–Уотсона равна $DW=0,5$**.**Оцените коэффициент автокорреляции остатков ρ (используя формулу $\rho \approx 1-DW/2$).

Ответ: 0,75.

Обоснование: 1-0,5/2=0,75.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В множественной регрессии скорректированный коэффициент детерминации $\overline{R}^2$ рассчитывается по формуле: $\overline{R}^2 = 1 - \frac{n-1}{n-k-1}\left(1-R^2\right)$, где n — число наблюдений, k — число факторов.

Дано: R^2=0,8, n=21, k=4.Найдите скорректированный $\overline{R}^2$.

Ответ: 0,75.

Обоснование: $1-\frac{20}{16}(1-0{,}8)=0{,}75$

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стандартная ошибка регрессии (стандартное отклонение остатков) S_ε оценивается как: $S_\varepsilon = \sqrt{\frac{ESS}{n-2}}$ для парной регрессии, где ESS=$\sum e_i^2$.

Найдите оценку стандартной ошибки регрессии S_ε, если сумма квадратов остатков равна 16 в выборке из 6 наблюдений.

Ответ: 2.

Обоснование: $\sqrt{\frac{16}{6-2}}=\sqrt{4}=2$.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Эластичность E в точке показывает, на сколько процентов изменится зависимая переменная y при изменении фактора x на 1%. Для парной линейной регрессии $y=a+bx$ эластичность вычисляется по формуле: $E = b \cdot \frac{\overline{x}}{\overline{y}}$.

Для модели y=10+0,5x, при условии, что среднее значение $\overline{x}=12$, среднее значение $\overline{y}=4$, найти коэффициент эластичности E.

Ответ: 1,5.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

После того как построена парная линейная регрессия $y=a+bx$, её можно использовать для прогнозирования. Точечный прогноз y_0 для заданного значения фактора x_0 вычисляется простой подстановкой x_0 в уравнение регрессии. Этот прогноз является точечной оценкой условного математического ожидания зависимой переменной.

По данным о зависимости месячных продаж (тыс. руб.) от расходов на рекламу (тыс. руб.) была построена регрессионная модель: y=50+3x, где y — объём продаж (тыс. руб.), x — расходы на рекламу (тыс. руб.).

Компания планирует потратить на рекламу в следующем месяце 20 тыс. руб. Найдите точечный прогноз объёма продаж (в тыс. руб) на следующий месяц.

Ответ: 110.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При проверке значимости коэффициента регрессии b выдвигается нулевая гипотеза $H_0: b=0$ против альтернативной $H_1: b\neq 0$. t-статистика вычисляется как $t=\frac{S_b}{b}$.

Полученное значение сравнивается с критическим значением $t_{крит}$ при $(n-2)$ степенях свободы. Если $|t|>t_{крит}$, коэффициент значим.

Считая, что b=1,2, S_b=0,4, n=12, $t_{крит}$=2,23 (для доверительной вероятности 0,95), вычислите t-статистику и сделайте вывод: гипотеза H_0 … (принимается или отвергается). Запишите развёрнутый ответ с обоснованием.

Ответ: отвергается.

Обоснование: t=1,2/0,4=3. Так как 3>2,23, нулевая гипотеза отвергается на 5%-м уровне значимости. Коэффициент b статистически значимо отличается от нуля.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Индекс корреляции R (в парной регрессии он равен $|r_{xy}|$) можно найти как корень из коэффициента детерминации R^2. Коэффициент детерминации, в свою очередь, вычисляется по формуле: $R^2=1-ESS/TSS$, где $ESS=\sum e_i^{\,2}$ - сумма квадратов остатков (необъясненная часть вариации y), $TSS=\sum(y_i-\overline{y})^2$.- общая сумма квадратов отклонений (общая вариация переменной y). Если TSS=200, ESS=38, то чему равен индекс корреляции R.

Ответ: 0,9.

Обоснование: $\sqrt{1-\frac{38}{200}}=\sqrt{0{,}81}=0{,}9$.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Линейное уравнение парной регрессии имеет вид: y = a + bx, где:

y — теоретическое значение зависимой переменной;

x — независимая (объясняющая) переменная;

a — свободный член (значение y при x = 0);

b — коэффициент регрессии, который показывает среднее изменение y при изменении x на одну единицу. Коэффициенты a и b находят методом наименьших квадратов (МНК).

Найдите свободный член a уравнения регрессии, если $\overline{y}$ =35, $\overline{x}$ =10, b=2,3.

Ответ: 12.

Обоснование: a = 35-2,3*10=12.

УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.04	Право	1
Б1.О.07	Методы оптимальных решений	3
Б1.В.05	Финансовое право	3

ПРАВО

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Президент РФ избирается на срок:

1. 5 лет;
2. 6 лет;
3. 8 лет;
4. 4 года.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

РФ по форме правления является

1. Республикой;
2. Конституционная монархией;
3. Конфедерацией;
4. Унитарным государством.

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие характеристики должны быть присуще потребителю?

1. Физическое лицо
2. Юридическое лицо
3. Приобретает товар для личного пользования
4. Приобретает товар для и личного и коммерческого использования

Ответ: 12

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

К ведению Государственной Думы РФ относится:

1. Решение вопроса о доверии Правительству РФ;
2. Объявление амнистии;
3. Утверждение изменения границ между субъектами РФ;
4. Назначение на должность и освобождение от должности Уполномоченного по правам человека, действующего в соответствии с федеральным конституционным законом;
5. Решение вопроса о возможности использования Вооруженных Сил РФ за пределами территории РФ.

Ответ: 124

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

А. Жилищный Кодекс РФ

Б. Трудовой Кодекс РФ

В. Уголовный Кодекс РФ

Г. Земельный Кодекс РФ

1. Надомник
2. Наниматель
3. Землепользователь
4. Рецидивист

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

А. Излагаются не все элементы правовой нормы с указанием текста, где содержатся недостающие сведения

Б. В общей форме называются правила и\или ответственность за их нарушение без обозначения конкретного документа, где содержатся точные данные о них

В. Излагаются все необходимые элементы правовой нормы

1. Прямой способ изложения правовой нормы
2. Отсылочный способ изложения правовой нормы
3. Бланкетный способ изложения правовой нормы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
2	3	1

Ответ: 231

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Нормативные правовые акты, или НПА, регулируют жизнь в стране: как платить налоги, какие есть льготы для бизнеса, когда отдыхать на Новый год или что будет за работу без лицензии. Нормативно-правовые акты - это документы с правилами поведения для общества, которые принимают государство, региональные и муниципальные власти, уполномоченные организации, например Роскосмос, и должностные лица. Такие документы могут принимать Госдума, правительство, президент, министерства, службы. Но не все акты госорганов и должностных лиц нормативные. Правительство может принять постановление о ставках платы за пользование лесными участками на всей территории России - и это будет НПА, а может выпустить внутреннюю инструкцию по закупке канцелярии - это не НПА. Особую роль играют в правовой системе международные нормативно-правовые акты (договора, конвенции, пакты, соглашения и пр.), которые заключаются в рамках международных организаций или напрямую между двумя или несколькими государствами. Во многих странах мира, в том числе и в России, международные НПА обладают большой юридической силой и после процесса ратификации по этому показателю они уступают только Конституции. Укажите номера правильных ответов в хронологической последовательности по мероприятия международных НПА в области защиты прав потребителей:

1. Резолюция 70/186 "Защита интересов потребителей", принятая Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций;
2. Конвенция для унификации некоторых правил международных воздушных перевозок;
3. Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах международной купли-продажи товаров;

4. Соглашение об основных направлениях сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств в области защиты прав потребителей.

Ответ:3241

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Расположите меры дисциплинарной ответственности в порядке убывания их строгости:

1. увольнение по соответствующим основаниям;
2. замечание;
3. выговор.

Ответ: 132

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Принудительное безвозмездное изъятие в собственность государства имущества по приговору суда или в качестве санкции за правонарушение - … ?

Ответ: Конфискация

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Судебный орган конституционного контроля, самостоятельно и независимо осуществляющий судебную власть посредством конституционного судопроизводства - … ?

Ответ: Конституционный Суд РФ

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Лица, получающие от других лиц полное материальное содержание или постоянную материальную помощь, которая является для них основным источником средств существования - … ?

Ответ: Иждивенцы

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Период, в течение которого в случае обнаружения в товаре (работе) недостатка изготовитель (исполнитель, продавец) обязан удовлетворить требования потребителя относительно недостатков товара (работы) – это … ?

Ответ: Гарантийный срок

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Юридически оформленный, свободный и добровольный союз мужчины и женщины, направленный на создание семьи и порождающий взаимные права и обязанности – это … ?

Ответ: Брак

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Это ценная бумага, удостоверяющая долевое участие ее владельца в капитале коммерческой организации, созданной в форме акционерного общества и дающая право на получение некоторой части прибыли в виде дивиденда, на участие в управлении делами акционерного общества и на часть имущества, оставшегося после его ликвидации – это ?

Ответ: Акция

МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 15.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Переменные, соответствующие переменным двойственной задачи для данной транспортной задачи, − это…

1. Мода
2. План
3. Платежная матрица игры
4. Потенциалы

Ответ: 4

Задание 16.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Транспортная задача является частным случаем задачи:

1. линейного программирования;
2. регрессионной;
3. статистической;
4. имитационной;
5. о назначениях.

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 17.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы.

Линейное программирование (ЛП) – область математики, разрабатывающая теорию и численные методы решения задач нахождения экстремума линейной функции многих переменных при наличии линейных ограничений, связывающих эти переменные.

Укажите этапы составления экономико-математической модели любой задачи линейного программирования.

1. выбор переменных задачи
2. нахождение опорного решения задачи
3. составление системы ограничений
4. составление целевой функции

Ответ: 134

Задание 18.

На четырех элеваторах A, B, C, D находится зерно, которое необходимо доставить на четыре сельскохозяйственных предприятия. Запасы зерна на элеваторах, потребности сельскохозяйственных предприятий в зерне и затраты на перевозку зерна с каждого элеватора на каждое сельскохозяйственное предприятие (ден. ед. за 1 т) представлены в виде таблицы. Необходимо найти оптимальный план перевозки зерна из условия минимума стоимости перевозки.

Элеваторы	Сельскохозяйственные предприятия				Запасы, т
	I	II	III	IV	
A	4	5	5	7	*100*
B	8	7	5	4	*a+50*
C	9	6	4	5	*150*
D	3	2	9	3	*130*
Потребности, т	*140*	*130*	*b+40*	*150*	

При каких параметрах *a* и *b* данная транспортная задача будет закрытой?

1) $a = 90, b = 60$;

2) $a = 270, b = 230$;

3) $a = 200, b = 170$;

4) $a = 135, b = 105$;

Ответ: 134

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Под системами массового обслуживания понимается совокупность обслуживающих единиц (каналов обслуживания). Работа таких систем заключается в выполнении поступающего потока требований (заявок). В общем случае заявки поступают в систему в случайные моменты времени. При принятии заявки к обслуживанию занимается некоторый (как правило, произвольный) канал обслуживания. Выполнение заявки длится некоторое время (длительность, как правило, является случайной величиной), после чего занимаемый канал освобождается. Предмет теории массового обслуживания – это установление зависимости между эффективностью обслуживания и исходными данными (количеством каналов, интенсивностью поступления и обслуживания заявок, числом мест в очереди и т.д.). Для анализа работы различных систем используют некоторые расчётные характеристики, показывающие, насколько оптимально работает данная система.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Название показателя		Определение показателя эффективности СМО	
А	Относительная пропускная способность	1	Средняя доля пришедших заявок, обслуживаемых системой
Б	Абсолютная пропускная способность	2	Доля времени, в течение которого система работает, т.е. выполняет обслуживание заявок
В	Коэффициент загруженности СМО	3	Среднее число заявок, обслуживаемых СМО в единицу времени
Г	Коэффициент использования СМО	4	Средняя доля времени, в течение которого СМО занята обслуживанием заявок

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1324

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Исследование различных процессов обычно начинается с их моделирования, т.е. отражения реального процесса через математические соотношения. При этом производится составление уравнений или неравенств, связывающих различные показатели (переменные) исследуемого процесса. В этих соотношениях выделяются такие переменные, меняя которые, можно получить оптимальное значение основного показателя данной системы (прибыль, доход, затраты и т.п.). Соответствующие методы, позволяющие решать указанные задачи, объединяются в общее название «математическое программирование».

Математическое программирование можно рассматривать как совокупность самостоятельных разделов, занимающихся изучением и разработкой методов решения определенных классов задач. Одним из наиболее изученных разделов математического программирования является линейное программирование (ЛП), в котором изучаются методы решения задач на нахождение экстремальных значений линейной функции конечного числа переменных, на неизвестные которой наложены линейные ограничения.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Название показателя		Определение показателя эффективности СМО	
	Целевая функция		Множество всех допустимых решений задачи линейного программирования
	Система ограничений		Линейная функция $F(x) = c_1x_1 + c_2x_2 + \cdots + c_nx_n$, подлежащая максимизации или минимизации
	Оптимальное решение		Набор линейных равенств или неравенств, которые накладываются на переменные задачи
	Область допустимых решений (ОДР)		Допустимое решение (план) задачи, при котором целевая функция достигает экстремума

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 21.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Наиболее простым и наглядным методом решения задач линейного программирования является графический метод. Он применяется для задач линейного программирования с двумя переменными, когда ограничения выражены неравенствами, и задач со многими переменными при условии, что в их канонической записи содержится не более двух свободных переменных.

Укажите номера ответов в правильной последовательности этапов решения задачи линейного программирования графическим методом:

1.Формирование графического изображения целевой функции

2. Нахождение координаты точки экстремума и значение целевой функции в этой точке

3. Найти область допустимых решений системы ограничений задачи

4. Определение направления возрастания целевой функции

5. Нахождение оптимального решения задачи линейного программирования

Ответ: 31452

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Системы массового обслуживания (СМО) – это математические модели таких реальных или проектируемых систем, функционирование которых можно рассматривать как последовательное взаимодействие неких дискретных объектов с элементами системы. Каждая СМО предназначена для обслуживания (выполнения) некоторого потока заявок (или требований), поступающих на вход системы большей частью не регулярно, а в случайные моменты времени.

Укажите номера ответов в правильной последовательности блоков схемы системы массового обслуживания СМО:

1. Каналы обслуживания

2. Выходящий поток заявок

3. Входящий поток заявок

4. Очередь

Ответ: 3412

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Исходная задача линейного программирования имеет оптимальный план со значением целевой функции $F_{max}=15$. Какое из чисел является значением целевой функции Φ_{min} двойственной задачи?

Ответ: 15

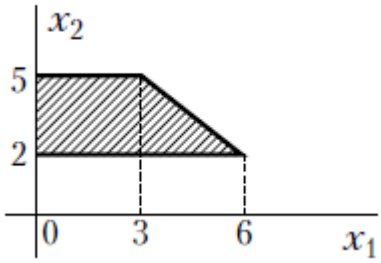
Обоснование: каждой задаче линейного программирования можно сопоставить определенным образом связанную с ней другую задачу, которая называется двойственной по отношению к исходной. Под двойственной задачей понимается вспомогательная задача линейного программирования, которая получается из исходной (прямой) задачи следующим образом: 1) каждая переменная в прямой задаче становится ограничением двойственной задачи; 2) каждое ограничение в прямой задаче становится переменной в двойственной задаче; 3) направление цели обращается – максимум в прямой задаче становится минимумом в двойственной, и наоборот, т.е. $F_{max}= Ф_{min}=15$.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Линейное программирование является одним из важнейших инструментов математического моделирования. Одним из методов решения задач линейного программирования является графический метод. Он используется для решения задач с двумя переменными, когда ограничения выражены неравенствами, а также для решения задач со многими переменными при условии, что в их канонической форме содержится не более двух свободных переменных. Графический метод довольно прост и нагляден для решения задач линейного программирования с двумя переменными. Он основан на геометрическом представлении допустимых решений и целевой функции задачи.

Пусть область допустимых решений задачи линейного программирования имеет вид:



Найти максимальное значение функции $F=x_1+2x_2$.

Ответ: 13

Обоснование: Областью допустимых решений является четырехугольник (трапеция). Построим вектор нормалей. Координатами данного вектора являются коэффициенты при переменных целевой функции F, т. е. $\vec{\mathrm{N}} = (1;2)$. Начало вектора находится в начале координат. Построим прямую целевой функции. Для этого целевую функцию приравняем к нулю F=0 , т.е. $x_1 + 2x_2 = 0$. Данная прямая всегда проходит через начало координат и перпендикулярна вектору нормалей $\vec{\mathrm{N}} = (1;2)$. Передвигаем прямую F по направлению вектора $\vec{\mathrm{N}} = (1;2)$ и находим точку выхода прямой F из области допустимых решений. Точка выхода имеет координаты $(3;5)$. В ней достигается максимальное значение функции и равно $F = x_1 + 2x_2 = 3 + 2 \cdot 5 = 3 + 10 = 13$.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

В теории игр исследуются модели и методы принятия решений в конфликтных ситуациях. Участников игры принято называть игроками. Матричная игра – это парная игра, которая задается набором чистых стратегий первого и второго игроков, а также платежной матрицей, каждый элемент которой a_{ij} задает выигрыш первого игрока при выборе игроками стратегий i и j соответственно. Целью первого игрока является максимизация своего выигрыша, а целью второго – минимизация выигрыша противника. Решением игры в чистых стратегиях называется нахождение оптимальных стратегий для каждого из игроков и вычисление цены игры.

Игра двух лиц с нулевой суммой задана платежной матрицей:

	B_1	B_2	B_3	B_4	B_5
A_1	1	5	7	2	6
A_2	6	7	8	9	6

A_3	8	5	6	1	2
A_4	6	5	7	8	6
A_5	2	5	5	4	6

Найдите цену игры.

Ответ: 6

Обоснование: Определим наилучшую стратегию первого игрока А: минимальное число в каждой строке платежной матрицы. Получим $\alpha_1 = 1,\ \alpha_2 = 6,\ \alpha_3 = 1,\ \alpha_4 = 5,\ \alpha_5 = 2.$ Выберем максимальное из этих значений. Нижняя цена игры равна $\alpha=max(min\alpha_i)=6.$ Определим наилучшую стратегию второго игрока В: максимальное число в каждом столбце платежной матрицы. Получим $\beta_1 = 8,\ \beta_2 = 7,\ \beta_3 = 8,\ \beta_4 = 9,\ \beta_5 = 6.$ Выберем минимальное из этих значений. Верхняя цена игры равна $\beta=min(max\beta_i)=6.$

Так как верхняя и нижняя цены игры совпадают, т.е. α=β=6, то матрица имеет седловую точку, а игра имеет решение в чистых стратегиях. Цена игры равна 6.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Транспортная задача направлена на разработку наиболее рациональных путей и способов транспортирования товаров, устранения чрезмерно дальних, встречных, повторных перевозок. При решении транспортных задач требуется составить такой план перевозок, который обеспечивал бы при минимальных транспортных издержках удовлетворение спроса всех пунктов потребления за счет распределения всего продукта, произведенного всеми пунктами поставки.

Рассмотрим транспортную задачу. Пусть перевозка однородного груза реализуется по плану, заданному транспортной таблицей:

	100	200
100	100 [1]	[3]
150	[2]	150 [2]
50	[4]	50 [6]

Определить суммарные транспортные издержки (ден. ед.).

Ответ: 700

Обоснование: Для нахождения транспортных издержек необходимо найти сумму произведений перевозимого груза из каждого пункта отправления в каждый пункт назначения на соответствующую стоимость перевозки единицы груза (число в правом верхнем углу) для заполненных клеток, т. е. 100·1+150·2+50·6=100+300+300=700

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На четырех элеваторах А, В, С, Е находится зерно в количестве 150, 120, 150, 130 т, которое нужно доставить на четыре сельскохозяйственных предприятия для посева. Первому предприятию необходимо поставить 140 т, второму – 130 т, третьему – 90 т, четвертому – 140 т зерна. Определить мощность фиктивного предприятия.

Ответ: 50

Обоснование: Транспортная задача называется закрытой, если сумма запасов у поставщиков равна сумме потребностей потребителей. Если такой баланс не соблюдается, то транспортная задача называется открытой.

Проверим, является транспортная задача открытой или закрытой. Суммируем все запасы элеваторов и все потребности предприятий.

Запасы =150+120+150+130 = 550

Потребности = 140+130+90+140 =500

Так как Запасы превышают потребности, то транспортная задача является открытой и для дальнейшего решения ее необходимо привести к закрытому типу путем ввода фиктивного пятого предприятия с мощностью, равной 550–500=50.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Фермер может посеять на своем участке одну из трех культур A_1, A_2, A_3. Урожайность каждой из культур во много зависит от погоды, которая может быть засушливой (B_1), нормальной B_2 или дождливой B_3. Влияние других факторов не учитывается. Матрица прибыли (тыс.руб./га) имеет вид:

	B_1	B_2	B_3
A_1	30	10	-5
A_2	20	25	5
A_3	10	15	20

Многолетние наблюдения за погодой данного района показывают, что вероятности засушливой, нормальной и дождливой погоды составляют соответственно 0,3, 0,4, 0,3.

Пользуясь критерием Байеса-Лапласа определить, какую культуру следует сеять, чтобы прибыль фермера оказалось максимальной.

В ответе указать значение максимальной прибыли.

Ответ: 17,5

Обоснование: Платежная матрица дополняется столбцом, каждый элемент которого представляет собой значение математического ожидания выигрыша при выборе соответствующей стратегии игрока:

$$w_i = \sum_{j=1}^{n} a_{ij} p_j,$$

где p_j — вероятность j состояния окружающей среды.

Получим

	B_1	B_2	B_3	$w_i = \sum_{j=1}^{n} a_{ij} p_j,$
A_1	30	10	-5	$w_1 = 30 \cdot 0{,}3 + 10 \cdot 0{,}4 + (-5) \cdot 0{,}3 = 9 + 4 - 1{,}5 = 11{,}5$
A_2	20	25	5	$w_2 = 20 \cdot 0{,}3 + 25 \cdot 0{,}4 + 5 \cdot 0{,}3 = 6 + 10 + 1{,}5 = 17{,}5$
A_3	10	15	20	$w_3 = 10 \cdot 0{,}3 + 15 \cdot 0{,}4 + 20 \cdot 0{,}3 = 3 + 6 + 6 = 15$
p_j	0,3	0,4	0,3	

Оптимальной по данному критерию считается та стратегия игрока, при выборе которой значение среднего выигрыша максимально:

$$W = max w_i = max\{11{,}5;\ 17{,}5; 15\} = 17{,}5.$$

Оптимальной по данному критерию считается стратегия A_2, а максимальная прибыль составит 17,5 тыс.руб./га.

ФИНАНСОВОЕ ПРАВО

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 29.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основными источниками финансового права являются:

1. нормативно-правовые акты;

2. международные договоры;
3. судебная практика.
Ответ: 1

Задание 30.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Запретительный метод финансового права предполагает:
1. диспозитивные нормы, позволяющие заключать определенные соглашения;
2. принятие государственными и муниципальными органами власти решений, обязательных для других субъектов;
3. наличие юридических обязанностей, которые предписывают субъекту ограничиться в некоторых действиях.
Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 31.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
По сфере финансовой деятельности выделяют следующие виды контроля:
1. оперативный;
2. страховой;
3. налоговый;
4. валютный.
Ответ: 234

Задание 32.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Финансы отличаются от денег:
1. по объему;
2. по содержанию;
3. по выполняемым функциям;
4. не имеют существенных отличий.
Ответ: 23

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.
Установите соответствие между группой и субъектом финансового права

А. финансово-промышленные группы	1. государство и его территориальные подразделения
Б. Российская Федерация	2. коллективные субъекты
В. индивидуальные предприниматели	3. индивидуальные субъекты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 34.
Установите соответствие между группой и субъектом финансового права

А. главы крестьянских (фермерских) хозяйств	1. государство и его территориальные подразделения
Б. финансово-промышленные группы	2. коллективные субъекты
В. муниципальные образования	3. индивидуальные субъекты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 321

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность.

1. Расположите в правильном порядке этапы бюджетного процесса:
2. Исполнение бюджета
3. Рассмотрение и утверждение бюджета
4. Составление проекта бюджета
5. Составление отчета об исполнении бюджета и его утверждение

Ответ: 3214

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную очередность этапов:

1. Оформление акта налоговой проверки
2. Вынесение решения о проведении проверки
3. Составление справки о проведенной проверке
4. Предъявление решения руководителю (представителю) организации
5. Вынесение решения по результатам проверки (в том числе о привлечении к ответственности)

Ответ: 24315

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 37.

Официальная денежная единица; порядок эмиссии наличных денег; организация и регулирование денежного обращения - это в совокупности и есть…

Ответ: денежная система

Задание 38.

Является ли корректным следующее утверждение: «Долговые обязательства муниципального образования могут существовать в форме кредитных соглашений и договоров».

Ответ: Да.

Задание 39.

В компетенцию какого органа входят следующие полномочия по осуществлению финансового контроля:

— проводить документальные ревизии и проверки финансово- хозяйственной деятельности организаций по заданиям правоохранительных органов;

— проводить оценку обоснованности доходных и расходных статей проектов федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов;

— осуществлять предварительный и текущий контроль;

— осуществлять контроль за соблюдением законодательства?

Ответ: Счетная палата РФ

Задание 40.

Налоговая инспекция при проверке акционерного общества обнаружила, что в обществе отсутствует учет объектов налогообложения, что повлекло за собой сокрытие дохода за проверяемый период в размере 1500 тыс. р. Какой вид ответственности может быть применен к обществу?

Ответ: административная ответственность

Задание 41.

Вставьте недостающую фразу в следующее определение: "… - это совокупность бюджетов государства, административно-территориальных образований, самостоятельных в бюджетном

отношении государственных учреждений и фондов, основанная на экономических отношениях, государственном устройстве и правовых нормах":

Ответ: бюджетная система

Задание 42.

Какие правоотношения можно определить как урегулированные нормами финансового права общественные отношения, участники которых выступают как носители юридических прав и обязанностей, реализующие содержащиеся в этих нормах предписания по образованию, распределению и использованию государственных, муниципальных и иных публичных денежных фондов и доходов?

Ответ: финансовые

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.05	Психология и педагогика	2
Б1.В.08	Краткосрочное и долгосрочное финансовое планирование	4

ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Психология изучает:
1. жизнь людей
2. психические процессы и психические свойства личности
3. строение человека
4. окружающий нас мир
Ответ: 2

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Предметом психологии являются:
1. мир субъективных (душевных) явлений, процессов и состояний, осознаваемых или неосознаваемых самим человеком
2. психология малых групп и коллективов
3. закономерности, тенденции, особенности развития и функционирования психики человека
4. психологические основы обучения и воспитания
Ответ: 4

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.
К основным характеристикам коллективного субъекта деятельности не относится:
1. целенаправленность
2. интегрированность
3. иерархичность
4. мотивированность
5. организованность
Ответ: 23

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.
В коре головного мозга выделяются следующие зоны:
1. сенсорные
2. моторные
3. центральные
4. практические
Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Существует взаимосвязь между характеристиками и компонентами человеческой природы, которые они иллюстрируют.

Установите соответствие между компетенциями их характеристиками:

	Тип лидера		**Описание**
А	биологическая природа	1	темперамент
Б	социальная природа	2	память, быстрота реакции
В	психическая природа	3	ценностные ориентации
		4	эмоциональная устойчивость

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Жанры официально-делового стиля выполняют информационную, предписывающую, констатирующую функции в различных сферах деятельности. Соотнесите ситуацию делового общения и жанр документа. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Ситуация делового общения		**Жанр документа**	
А	обратиться с просьбой в официальную инстанцию или к должностному лицу	1	объяснительная записка
Б	подтвердить получение материальных ценностей или денежных средств	2	протокол
В	зафиксировать происходящее на допросе	3	расписка
Г	сообщить руководителю о том или ином факте, сложившейся ситуации, результате выполненной работы	4	заявление
		5	доверенность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3521

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Существует взаимосвязь между характеристиками и компонентами человеческой природы, которые они иллюстрируют.

Установите соответствие между компетенциями их характеристиками:

	Тип лидера		Описание
А	биологическая природа	1	темперамент
Б	социальная природа	2	память, быстрота реакции
В	психическая природа	3	ценностные ориентации
		4	эмоциональная устойчивость

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность основных этапов развития психологии:

1. Психология как наука о поведении
2. Психология как наука о сознании
3. Психология как наука о душе
4. Психология как наука, изучающая объективные закономерности проявления и механизмы психики

Ответ: 3214

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

В приведенном тексте, представляющем собой деловое письмо, изменена последовательность предложений. Укажите номера правильной последовательности.

1. Заключение;
2. Обращение;
3. Основной текст;
4. Подпись;
5. Преамбула.

Ответ: 25314

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Восстановите правильную последовательность этапов педагогического процесса (от замысла до конечного результата).

1. Педагогический анализ и оценка результатов
2. Целеполагание и планирование (подготовительный этап)
3. Организация учебно-воспитательного процесса (основной этап)
4. Педагогическая диагностика и корректировка

Ответ: 2341

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Способность эмоционально воспринять другого человека, проникнуть в его внутренний мир, принять его со всеми его мыслями и чувствами – это …

Ответ: эмпатия

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Активное взаимодействие человека со средой, в котором он достигает сознательно поставленной цели, возникшей в результате появления у него определенной потребности, мотива – это …

Ответ: деятельность

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Система действий, сцементированных в единое целое побуждающим ее мотивом – это …

Ответ: мотивация

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Высшая ступень развития психики, свойственная только человеку, называется …
Ответ: сознание

Задание 15.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Сравнить определения «личность» в отечественной и зарубежной литературе.
Ответ: Личность — субъект социокультурной жизни, самораскрывающий свою индивидуальность в контексте социальных отношений, общения и предметной деятельности.

Задание 16.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Определите стили поведения в конфликтных ситуациях.
Ответ: К стилям поведения относим:
Сотрудничество
Соперничество
Избегание
Приспособление

Задание 17.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Существует несколько типов профессионального развития личности. При профориентационной работе с подростком психологу необходимо определить, по какому типу будет развиваться его личность, для того, чтобы помочь с выбором профессии и адаптацией в жизни. Какие типы профессионального развития личности выделяются? Какие из этих типов наименее благоприятны, а, следовательно, каким из них необходимо уделять наибольшее внимание при работе?

Ответ. Выделяется 4 типа профессионального развития личности. Наименее благоприятны нестабильный тип и тип с множественными выборами:

Стабильный тип – человек быстро проходит стадию разведки, быстро закрепляется в профессии, самой долгой по времени является стадия стабилизации, человек долго остается на высоте выбранной профессии, утверждаясь в ней;

Обычный тип – проходит все стадии без отклонений;

Нестабильный тип – человек выбрав профессию, закрепляется в ней не длительное время, возвращается в стадию разведки. В течение жизни это повторяется несколько (до трех и более) раз. Стадия стабилизации наступает поздно и длится недолго;

Тип с множественными проблемами – человек, который находится в поиске профессии всю жизнь. Стадия стабилизации практически не наступает.

Задание 18.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
В настоящее время все больше распространяется состояние, которое развивается на фоне хронического стресса и ведет к истощению эмоционально-энергических и личностных ресурсов работающего человека. Что это за состояние? Кто наиболее может быть подвержен данному состоянию?

Ответ. Данное состояние – это синдром профессионального (эмоционального) выгорания. Синдрому профессионального выгорания наиболее подвержены:

Педантичные люди;

Демонстративные;

Эмотивные (впечатлительные);

Люди с низким уровнем профессиональной защищенности (отсутствие опыта, не повышающие свою квалификацию).

Задание 19.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Врожденные особенности человека, которые обуславливают динамические характеристики интенсивности и скорости реагирования, степени эмоциональной возбудимости и уравновешенности, особенности приспособления к окружающей среде – это

Ответ: темперамент

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вставьте слово, которое, по вашему мнению, является правильным ответом:

Системное свойство высокоорганизованной материи, проявляющееся в специфическом отражении субъектом объективной реальности, включающем в себя интроектирующееся моделирование им этой реальности и регуляцию на основе созданной модели своего поведения и деятельности – это _____

Ответ: психика

КРАТКОСРОЧНОЕ И ДОЛГОСРОЧНОЕ ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Финансовое планирование представляет собой

1. комплекс мероприятий по достижению целевых значений экономических параметров
2. комплекс бюджетов предприятия различных уровней
3. сводный план поступлений и платежей
4. научно обоснованное предположение о значениях экономических параметров

Ответ: 1

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Платежный календарь является элементом

1. оперативного финансового плана
2. текущего финансового плана
3. стратегического финансового плана
4. сводного бюджета предприятия

Ответ: 1

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Финансовая политика предприятия – это:

1. целенаправленное использование финансов для достижения стратегических и тактических задач, определенных учредительными документами корпорации
2. комплекс мероприятий по достижению целевого уровня налоговых платежей
3. процесс определения объемов поступления финансовых ресурсов и их распределения по направлениям в планируемом периоде
4. нет правильных ответов

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Финансовое планирование на предприятии включает следующие этапы:

1. анализ текущего и ретроспективного периода
2. финансовое прогнозирование развития ситуации
3. разработка финансового плана
4. реализация плана

5. контроль выполнения плана
Ответ: 123

Задание 25.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Виды финансовых планов:
1. оперативный
2. коррелятивный
3. стратегический
4. волатильный
5. текущий
Ответ: 135

Задание 26.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Внеоборотные активы - это
1. активы, срок использования которых составляет более одного года
2. активы, срок использования которых составляет менее одного года
3. это имущество предприятия, которое переносит свою стоимость на продукцию по частям
4. имущество, которое переносит свою стоимость на продукцию однократно
5. это имущество предприятия, которое используется многократно
Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между строкой баланса и соответствующим разделом

	А.	Кредиторская задолженность	1	Внеоборотные активы
	Б.	Основные средства	2	Оборотные активы
	В.	Дебиторская задолженность	3	Капитал и резервы
	Г.	Заемные средства	4	Долгосрочные обязательства
	Д.	Нераспределенная прибыль	5	Краткосрочные обязательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51243

Задание 28.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между термином и его определением

А. средства, передаваемые из бюджета одного уровня бюджетной системы в другой для финансирования расходов по предметам совместного ведения	1.Субвенция
Б. средства, передаваемые бюджетом одного уровня бюджетной системы другому для финансирования делегируемых полномочий	2.Дотация
В. средства, передаваемые бюджетом одного уровня бюджетной системы другому для выравнивания уровня бюджетной обеспеченности	3.Субсидия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 312

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.
Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность видов дохода и прибыли при формировании финансового результата:

1. прибыль от продаж
2. прибыль до налогообложения
3. валовая прибыль
4. чистая прибыль
5 выручка

Ответ: 53124

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите активы в порядке возрастания ликвидности (от меньшего к большему):

1. запасы
2. основные средства
3. денежные средства и денежные эквиваленты
4. краткосрочные финансовые вложения
5. дебиторская задолженность

Ответ: 21543

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите размер профицита или дефицита бюджета субъекта РФ в текущем годупри следующих условиях: расходы бюджета субъекта РФ в текущем году составят 0,76 млрд.руб.; доходы бюджета субъекта РФ в прогнозируемом периоде увеличатся по сравнению стекущимгодомна20%исоставят840млн.руб.

Ответ:60 млн. руб.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите предельный объем расходов бюджета органа местного самоуправления в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации при следующих условиях: прогнозируемый объем доходов бюджета – 100 млн. руб., из них финансовая помощь из бюджета субъекта Российской Федерации – 10 млн. руб., финансовой помощи из федерального бюджета нет.

Ответ:109 млн. руб.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить, сбалансирован ли государственный бюджет страны Альфа в текущем году, если известно, что государственные инвестиции составляют 34 млрд. д.е., трансферты – 25 млрд. д.е., военные расходы – 15 млрд. д.е., расходы на содержание административного аппарата – 25 млрд. д.е., проценты по обслуживанию государственного долга, составляющего 140 млрд. д.е., - 8% годовых, расходы на экологию – 0,2 млрд. д.е., аналоговые поступления – 120 млрд. д.е., доходы от государственной собственности – 9 млрд. д.е.

Ответ: сумма доходов превышает сумму расходов, следовательно, бюджет является сбалансированным.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить оборачиваемость дебиторской задолженности в днях (в расчетах принять, что в году 365 дней). Оборотные активы 90000, в т.ч. дебиторская задолженность (ДЗ) 10000, запасы 70000, денежные средства 10000. Выручка (В) 600000. Себестоимость 500000. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: 6 дней

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитайте величину собственных оборотных средств, исходя из следующих данных:

Внеоборотные активы 40000 тыс. руб., оборотные активы 30000 тыс. руб., Капитал и резервы 20000 тыс. руб., Краткосрочные обязательства 50000 тыс. руб.

Ответ: 20000 тыс. руб.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рентабельность продаж предприятия 10 %, оборачиваемость активов 1,2 раза, собственный капитал 30 млн. руб. руб., заемный капитал 20 млн. руб. руб. Определить рентабельность собственного капитала (ROE).

Ответ: 20%

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитать коэффициент текущей ликвидности (ТЛ). Оборотные активы (ОА) – 10000, в том числе запасы 7000, денежные средства 1000, краткосрочные обязательства (КО) 6000, краткосрочные займы и кредиты 1200. Кредиторская задолженность 4000.

Ответ: 17

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Известны следующие показатели о деятельности организации:

Доходы от аренды помещений (с НДС) – 12000 тыс. руб.;

Доходы от продаж (с НДС) – 74250 тыс. руб.;

Общехозяйственные расходы – 2400 тыс. руб.;

Прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году – 655 тыс. руб.;

Расходы на рекламу – 1800 тыс. руб.;

Расходы на содержание аппарата управления – 6750 тыс. руб.;

Себестоимость продаж – 45800 тыс. руб.;

Рассчитать прибыль корпорации. Ставка налога на добавленную стоимость – 20%, налога на прибыль организации – 20%.

Ответ: 3156 тыс. руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитайте показатели прибыли, согласно отчету о финансовых результатах торговой организации на основе следующих данных:

– выручка (без НДС) – 85 450 тыс. руб.;

– себестоимость продаж – 32 500 тыс. руб.;

– коммерческие расходы – 6 370 тыс. руб.;

– управленческие расходы – 13 580 тыс. руб.;

– прочие доходы – 1 774 тыс. руб.;

– прочие расходы – 790 тыс. руб.;

– ставка налога на прибыль – 20 %.

Ответ: 6796,8 тыс.руб.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитайте сумму профицита бюджета региона и удельный вес его в общих доходах на основе следующих данных:

- сумма неналоговых доходов бюджета – 220 млн. руб.,
- сумма налоговых доходов – 480 млн. руб.,
- сумма расходной части бюджета – 580 млн. руб.

Ответ: 120 млн. руб.

УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.03	Иностранный язык	2
Б1.О.19	Русский язык и культура речи	1
Б1.В.03	Профессиональный иностранный язык	3
Б1.В.07	Финансовый консалтинг	2

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Mike is looking for … job.
1. a
2. the
3. an
4. –
Ответ: 1

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
We … from her since June.
1. have heard
2. haven't heard
3. had heard
4. weren't hearing
Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Выберите 2 предложения, соответствующие содержанию текста
Climate change, also called global warming, refers to the changes in the climate and a rise in the average temperatures on Earth. 97% of scientists agree that climate change is happening and the main cause is from an increase in greenhouse gases (like carbon dioxide, methane and Nitrous Oxide) in the atmosphere. These trap the heat from the sun, which is making the Earth hotter. This is known as the greenhouse effect. Over the last few years, there has been more extreme weather events, like floods, droughts, wildfires and heat waves.
1. The main cause of climate change is an increase in extreme weather events.
2. The main cause of climate change is an increase in greenhouse gases.
3. Global warming is a rise in the temperatures on Earth.
Ответ: 23

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 4.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между вопросами 1-5 и ответами на них А-Д

А. The Kioto Protokol commits industrialised countries to reduce their greenhouse gas emissions.

Б. The planets climate is constantly changing but now scientists believe that extreme changes today are a result of human activity. It can affect the stability of the climate.

В. The term refers to the role played by the layer of gases, including carbon dioxides and methane, which trap the heat from the sun in the earth atmosphere.

Г. Sea levels have risen by 10-20 cm. This is due to the expansions of warming oceans. The average temperature has increased.

Д. It is difficult to predict, but we can expect more extreme weather conditions like floods, storms and heat waves and higher risk of drought in inland areas.

1. What is climate change?
2. What is the 'greenhouse effect'?
3. What is the evidence of global warming?
4. How will the weather change?
5. What is the international community doing?

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	3	4

Ответ: 51234

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 5.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Grapes, to, I, eat, like.

Ответ: I like to eat grapes.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

… island in the world is Greenland (big).

Ответ: the biggest

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

He ... a pupil twenty years ago.

Ответ: was

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

Nick .... busy now.

Ответ: is

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поставьте глагол "to be" в правильную форму:

The books .... on the desk.

Ответ: are

Задание 10.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Вставьте правильный артикль, где это необходимо:
I need … egg for this recipe, but we don't have any.
Ответ: an

РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 11.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Причиной ошибок в употреблении слов является незнание их значений
1. типической
2. типовой
3. типичной
4. типологической
Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 12.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Виды спора по цели:
1. дискуссия
2. полемика
3. форум
Ответ: 123

Задание 13.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Для языковой нормы характерны:
1. неизменность на протяжении столетий
2. обязательность для национального языка
3. обязательность для литературного языка
4. кодифицированность
Ответ: 34

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 14.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между функциональным стилем речи и его основной функцией.
Стили:
1. Научный
2. Официально-деловой
3. Публицистический
4. Разговорный

Функции:
А) Общение в бытовой сфере
Б) Информационная и воздействие на аудиторию
В) Точная передача научного знания
Г) Регулирование правовых и административных отношений
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4	3	1	2

Ответ: 4312

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 15.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность этапов речевой коммуникации (от начала к концу):

1. Обратная связь
2. Кодирование информации
3. Передача сообщения
4. Возникновение замысла
5. Декодирование сообщения

Ответ: 42351

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормы употребления слов и устойчивых сочетаний слов

Ответ: лексические нормы

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормы образования грамматических форм?

Ответ: морфологические нормы

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормы употребления словосочетаний и предложений?

Ответ: синтаксические нормы

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормы написания слов?

Ответ: орфографические нормы

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормы употребления языковых средств в соответствии с законами жанра, особенностями функционального стиля и – шире – с целью и условиями общения?

Ответ: стилистические нормы

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

I don’t like my … It’s not well-paid. What is more, it’s exhausting and boring.

1. work
2. job
3. employment

4. occupation
Ответ: 2.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

What can you tell me about..... animals?

1. the
2. a
3. an
4. this

Ответ: 14

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 23.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между вопросами 1-5 и ответами на них А-Д

1. What is climate change?
2. What is the 'greenhouse effect'?
3. What is the evidence of global warming?
4. How will the weather change?
5. What is the international community doing?

А. The Kioto Protokol commits industrialised countries to reduce their greenhouse gas emissions.

Б. The planets climate is constantly changing but now scientists believe that extreme changes today are a result of human activity. It can affect the stability of the climate.

В. The term refers to the role played by the layer of gases, including carbon dioxides and methane, which trap the heat from the sun in the earth atmosphere.

Г. Sea levels have risen by 10-20 cm. This is due to the expansions of warming oceans. The average temperature has increased.

Д. It is difficult to predict, but we can expect more extreme weather conditions like floods, storms and heat waves and higher risk of drought in inland areas.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	3	4

Ответ: 51234

Задание 24.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Match words with their definitions:

1. Job	A.to start or reach a particular period of time in a process or activity
2. Hostel	Б. to stay in a particular place or position and not leave it
3.Degree	В. a course of study at a university ,or the qualification that you get after completing the course
4.Term	Г. one of the periods of time the year is divided into for students
5.Grant	Д. to separate people or things into smaller groups or parts
6.To enter	E. work that you do regularly to earn money
7.To remain	Ж. a building where students living away from home can stay
8.To graduate	3. to complete your studies at a university or college usually by getting a degree

9.To provide	И. to bring something into use for the first time
10.To divide	К. to give someone something that they want or need
11.To introduce	Л. an amount of money that the government or an organization gives you for a specific purpose and does not ask you to pay back

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
6	7	3	4	10	1	2	8	11	9	5

Ответ: 6734101281195

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 25.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:
Grapes, to, I, eat, like.
Ответ: I like to eat grapes.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Переведите предложение с английского языка на русский:
He has written many books.
Ответ: Он написал много книг.

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Переведите предложение с английского языка на русский:
I cannot go to the cinema with you. I have a lot of work.
Ответ: Я не могу пойти с тобой в кино. У меня много работы.

Задание 28.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Переведите предложение с английского языка на русский:
The school library has few English books.
Ответ: В школьной библиотеке не много английских книг / книг на английском.

Задание 29.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Переведите предложение с английского языка на русский:
Many schools have been closed in the past years.
Ответ: За последние годы закрылось много школ.

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Переведите предложение с английского языка на русский:
- Shall we go for coffee? – I'd go, but I don't drink coffee.
Ответ: Пойдем, выпьем кофе? – Я бы пошел/ пошла, но я не пью кофе.

ФИНАНСОВЫЙ КОНСАЛТИНГ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 31

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой из перечисленных этапов стандартного консалтингового проекта является первым?

1. Диагностика проблемы
2. Внедрение решений
3. Оценка результатов
4. Разработка рекомендаций

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 32

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных услуг относятся к классическим направлениям финансового консалтинга?

1. Управление корпоративными финансами
2. Налоговое консультирование
3. Разработка мобильных приложений
4. Оценка инвестиционных проектов
5. Страховой аудит
6. Дизайн интерьера офиса

Ответ: 1245

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 33

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между типом консалтинговой услуги и её содержанием.

Тип услуги — Содержание

1. Due Diligence — А. Оптимизация структуры капитала и привлечение финансирования
2. Финансовое моделирование — Б. Комплексная проверка финансового состояния целевой компании
3. Управление ликвидностью — В. Построение прогнозных форм отчётности и расчёт ключевых показателей
4. Структурирование сделок — Г. Контроль краткосрочных денежных потоков и поддержание платёжеспособности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 34

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы проведения финансового Due Diligence в правильном порядке:

1. Анализ выявленных рисков
2. Сбор и запрос документов у клиента
3. Формирование итогового отчёта
4. Проверка финансовой отчётности и договоров
5. Планирование объёма проверки

Ответ: 52413

Задание 35

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность шагов при разработке финансовой модели для инвестиционного проекта:

1. Прогноз выручки
2. Расчёт дисконтированного денежного потока (DCF)
3. Определение допущений (макроэкономические параметры)
4. Оценка операционных и капитальных затрат
5. Расчёт чистой приведённой стоимости (NPV)

Ответ: 31425

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 36

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания планирует привлечь консультантов для оценки эффективности сделки слияния. Стоимость сделки – 200 млн руб. Консультант предлагает два варианта оплаты:

Вариант А: фиксированный гонорар 3 млн руб.

Вариант Б: успешный гонорар (success fee) – 2% от суммы сделки, но не менее 2,5 млн руб.

Вопрос: Какой вариант выгоднее для компании при условии, что сделка состоится? Рассчитайте сумму вознаграждения по обоим вариантам и выберите меньшую.

Ответ: Вариант А: 3 млн руб. Вариант Б: 200 млн × 0,02 = 4 млн руб. (но не менее 2,5 млн, фактически 4 млн). Сравнение: 3 < 4 → выгоднее вариант А.

Задание 37

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Финансовый консультант рассчитал, что после внедрения его рекомендаций компания сможет сократить дебиторскую задолженность с 50 дней до 35 дней. Годовая выручка компании – 730 млн руб. (в году 365 дней). Какой дополнительный денежный поток (в млн руб.) получит компания за счёт ускорения оборачиваемости дебиторской задолженности?

Ответ: 30 млн руб. Решение: Однодневная выручка = 730 / 365 = 2 млн руб. Снижение периода оборота = 50 – 35 = 15 дней. Высвобожденные средства = 2 × 15 = 30 млн руб.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Консалтинговая фирма предлагает оптимизацию налога на прибыль с помощью легальной схемы. Текущая налоговая база – 100 млн руб., ставка налога – 20%. Предлагается увеличить внереализационные расходы на 10 млн руб. за счёт резервов. На сколько миллионов рублей снизится налог на прибыль после принятия рекомендаций?

Ответ: 2 млн руб. Решение: Снижение налоговой базы = 10 млн руб. Экономия по налогу = 10 млн × 0,20 = 2 млн руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания просит консультанта определить средневзвешенную стоимость капитала (WACC). Известно: Собственный капитал – 60 млн руб., стоимость собственного капитала – 15%. Заёмный капитал – 40 млн руб., стоимость заёмного капитала – 10%. Ставка налога на прибыль – 20%. Рассчитайте WACC (в процентах, с точностью до десятых).

Ответ: 12,2%. Решение: WACC = (E/V) × Re + (D/V) × Rd × (1 – T), V = 60+40 = 100 млн руб. E/V = 0,6; D/V = 0,4. WACC = 0,6×15% + 0,4×10%×(1–0,2) = 9% + 0,4×10%×0,8 = 9% + 3,2% = 12,2%.

Задание 40

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Консультант по финансовому моделированию оценивает инвестиционный проект. Начальные инвестиции – 50 млн руб. Ежегодный чистый денежный поток (CF) – 15 млн руб. в течение 5 лет. Ставка дисконтирования – 10%. Рассчитайте чистую приведённую стоимость (NPV) проекта (в млн руб., округлите до десятых). Коэффициент аннуитета для 5 лет и 10%: 3,7908.

Ответ: 6,9 млн руб. Решение: NPV = PV денежных потоков – инвестиции. PV = 15 × 3,7908 = 56,862 млн руб. NPV = 56,862 – 50 = 6,862 ≈ 6,9 млн руб.

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.01	История России	1
Б1.О.02	Философия	2
Б1.О.24	Основы российской государственности	1

ИСТОРИЯ РОССИИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Человеческое общество в процессе своего развития проходит ряд стадий – это подход
1. Социально-экономический (формационный)
2. Культурно-исторический
3. Религиозный
4. Естественно-научный

Ответ 1

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Норманнская теория происхождения Русского государства появилась в … веке:
1. XII (летописец Нестор)
2. XVI (псковский монах Филофей)
3. XVIII (немецкие ученые Миллер, Байер, Шлецер)
4. XIX (Н.М. Карамзин)

Ответ 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Ниже приведён список терминов (названий). Все они, за исключением двух, относятся к периоду 1964–1985 гг.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1. «Дело врачей»;
2. КГБ СССР;
3. Совнарком;
4. Генеральный секретарь ЦК КПСС;
5. диссиденты;
6. Конституция «развитого социализма».

Ответ: 13

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Ниже приведён список терминов. Все они, за исключением двух, относятся к событиям, явлениям периода Гражданской войны.

Найдите и запишите порядковые номера терминов, относящихся к другому историческому периоду.

1. интервенция
2. продовольственная диктатура
3. «железный занавес»
4. антоновщина
5. белое движение
6. холодная война
Ответ: 36

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ	ГОД
А) отставка Н. С. Хрущёва Б) пресечение династии Рюриковичей В) поход новгород-северского князя Игоря Святославича на половцев Г) учреждение Правительствующего сената	1. 1185 г. 2. 1223 г. 3. 1598 г. 4. 1711 г. 5. 1953 г. 6. 1964 г.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 6314

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между событиями и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СОБЫТИЕ	УЧАСТНИК
А) подавление антиордынского восстания в Твери Б) подавление восстания Хлопка В) Генуэзская конференция Г) разгром турецкого флота у мыса Калиакрия русским флотом	1. Иван Калита 2. Василий III 3. Борис Годунов 4. Ф.Ф. Ушаков 5. Г.В. Чичерин 6. С.О. Макаров

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1354

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в хронологической последовательности исторические события. Впишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности.

1. Семилетняя война
2. создание Лиги Наций
3. отмена урочных лет

Ответ 312

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

1. битва на реке Шелони
2. начало Столетней войны
3. поход Тохтамыша на Москву

Ответ 231

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные ниже данные: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Событие	Век	Современник
разрыв кондиций Анной Иоанновной	_____ (А)	_____ (Б)
_____ (В)	XVII в.	Оливер Кромвель
созыв первого Земского собора	_____ (Г)	А. Ф. Адашев
_____ (Д)	XIX в.	_____ (Е)

Пропущенные элементы:

1. гражданская казнь Н. Г. Чернышевского
2. XVI в.
3. гибель «Непобедимой армады»
4. А. Н. Радищев
5. XV в.
6. казнь английского короля Карла I
7. XVIII в.
8. С. Г. Нечаев
9. А. И. Остерман

Ответ 796218

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Правитель	Событие	Век
Карл IX	_____(А)	XVI в.
_____(Б)	Присоединение Левобережной Украины к России	XVII в.
Петр I	_____(В)	_____(Г)
Николай I	_____(Д)	_____(Е)

Пропущенные элементы:

1. Прутский поход
2. Варфоломеевская ночь
3. Алексей Михайлович
4. XVIII в.
5. Кавказская война
6. Люблинская уния
7. XIX в.
8. Мария Медичи
9. Елизавета Петровна

Ответ 231457

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя приведенный ниже список пропущенных элементов: для каждого пропуска, обозначенного буквами, выберите номер нужного элемента.

Политические произведения	Дата создания	Создатель
_____(А)	_____(Б)	У. Черчилль
_____(В)	_____(Г)	И. В. Сталин
_____(Д)	1956 г.	Н. С. Хрущев
«Перестройка и новое мышление для нашей страны и всего мира»	1988 г.	_____(Е)

Пропущенные элементы:

1. 1905 г.
2. «О культе личности и его последствиях»
3. Л. И. Брежнев
4. 1929 г.
5. «Записки социалиста-революционера»
6. М. С. Горбачев
7. «Неизвестная война: Восточный фронт»
8. 1931 г.
9. «Год великого перелома»

Ответ 789426

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Отец правителя	Правитель	Сын правителя
Александр Невский	Даниил Александрович	_____(А)
Иван III	_____(Б)	Иван IV Грозный
Михаил Романов	_____(В)	_____(Г)
_____(Д)	Павел I	_____(Е)

Пропущенные элементы:

1. Василий III
2. Александр II
3. Пётр III
4. Алексей Михайлович
5. Александр I
6. Иван III
7. Иван Калита
8. Пётр I
9. Дмитрий Донской

Ответ 714835

Задание 13.

В 862 году, согласно летописной традиции, произошло призвание варягов. Новгородские словене, кривичи, чудь и меря, устав от междоусобных войн, отправили послов за море к варягам-

руси со словами: "Земля наша велика и обильна, а порядка в ней нет. Приходите княжить и владеть нами". Три брата - Рюрик, Синеус и Трувор - пришли на княжение. Рюрик сел в Ладоге, затем в Новгороде, Синеус - на Белоозере, Трувор - в Изборске. С этого события начинается отсчет династии Рюриковичей, правившей русскими землями более семи веков».

Вопрос: Как историки оценивают достоверность «призвания варягов»? Приведите не менее двух аргументов, подтверждающих или опровергающих эту версию. Дайте обоснованный ответ.

Ответ Версия призвания варягов (норманнская теория) имеет как сторонников, так и противников. Аргументы сторонников: 1) наличие скандинавских имен (Рюрик, Синеус, Трувор) и археологические находки скандинавских вещей в слоях IX века на северо-западе Руси; 2) сообщение летописи, которое соответствует более поздним династическим легендам. Аргументы противников (антинорманистов): 1) Синеус и Трувор могут быть следствием неверного прочтения летописи (шведское "sine hus" - свой род, "thru voring" - верная дружина); 2) наличие развитой государственности у славян до Рюрика (например, существование протогосударств - Куявия, Славия). Ответ должен быть развернутым.

Задание 14.

В 1861 году император Александр II подписал Манифест об отмене крепостного права и "Положения о крестьянах, вышедших из крепостной зависимости". Крестьяне получали личную свободу и право распоряжаться своим имуществом, вступать в сделки, обращаться в суд. Однако земля, которой они пользовались, признавалась собственностью помещика, и крестьяне могли получить ее в надел только за выкуп. Размер надела определялся по соглашению с помещиком, но не превышал установленных норм. При этом крестьяне должны были платить выкуп в течение 49 лет по 6% годовых от суммы ссуды, которую государство выдавало помещику. По сути, выкупная сумма включала не только стоимость земли, но и компенсацию за утраченные повинности крестьян. Кроме того, до заключения выкупной сделки крестьяне считались временнообязанными и платили оброк или отрабатывали барщину». Вопрос: Почему реформа 1861 года была названа современниками и историками "великой", но при этом вызывала массовое недовольство крестьян? Укажите не менее двух причин того и другого (т.е. почему "великая" и почему недовольство). Дайте развернутый ответ.

Ответ Реформа великая, потому что: 1) освободила миллионы крепостных, дав им личную свободу, что было шагом к гражданскому обществу; 2) создала условия для развития капитализма, появления рынка наемной рабочей силы. Недовольство крестьян вызывали: 1) недостаточность наделов (часто меньше, чем до реформы, отрезки лучшей земли); 2) грабительские условия выкупа (выплата за землю, которая иногда превышала рыночную стоимость в 2-3 раза). Крестьяне ждали "полной воли" с землей бесплатно, а получили зависимость от общины и долги.

ФИЛОСОФИЯ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 15.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Мировоззрение – это:
1. Мироощущение
2. Знания о мире
3. Совокупность наиболее общих представлений человека о мире, обществе и самом себе
Ответ: 3
Задание 16.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Назовите мыслителя, который впервые обозначил философию как любовь к мудрости:
1. Сократ
2. Аристотель
3. Платон
4. Пифагор
5. Гегель

Ответ: 4

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 17.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из ниже перечисленных функций выполняет философия?

1. Мировоззренческая
2. Политическая
3. Методологическая
4. Социологическая.

Ответ: 13

Задание 18.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Основные черты философии эпохи Возрождения – это…?

1. Антропоцентризм
2. Гуманизм
3. Деизм
4. Агностицизм.

Ответ: 12

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Заполните таблицу, поставив в соответствие каждому Ответу на поставленные вопросы одно из следующих понятий:

а) материализм,
б) агностицизм,
в) идеализм,
г) дуализм,
д) монизм.

Что составляет основу мира?	материя	1
	дух	2
Основа мира едина или множественна?	едина	3
	двойственна	4
Познаваем ли мир?	нет	5
Сущность мира неизменна?	нет	6
	да	7

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
1	5	2	4	3

Ответ: 15243

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Кант видел назначение философии в поисках Ответов на следующие вопросы:

а) что я могу знать?
б) что я должен делать?
в) на что я могу надеяться?
г) что такое человек?

Установите соответствие между перечисленными вопросами и философскими дисциплинами, в которых следует искать Ответы на каждый из этих вопросов:

1) философская антропология;
2) гносеология;

3) этика;
4) философия религии.
Ответ: а2б3в4г1

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 21.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расположите исторические типы философии (философские парадигмы) в хронологическом порядке их возникновения (от самой ранней к самой поздней):
1. Античная философия
2. Средневековая философия
3. Философия Нового времени
4. Немецкая классическая философия
5. Современная западная философия (XX–XXI вв.)

Ответ: 12345

Задание 22.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расположите этапы развития познания по теории отражения (в логике движения от живого созерцания к абстрактному мышлению и практике) в правильной последовательности:
1. Практическая проверка полученных знаний
2. Формирование абстрактных понятий и суждений
3. Ощущение, восприятие, представление (чувственное познание)

Ответ: 321

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Выскажите описательное, оценочное, нормативное суждение относительно гелиоцентрического учения Коперника.
Ответ:
а) Описательное суждение: «Коперник полагал, что сферы планет движутся вокруг Солнца, расположенного в центре мира».
б) Оценочное суждение: «Учение Коперника противоречит мнению церкви и является вредным» (так считали его современники, потому что Земля теряла уникальное положение среди других небесных тел, а именно на Земля разворачиваются мировые события; кроме того, в Библейской истории есть остановка Солнца по просьбе Иисуса Навина, которая могла быть только в том случае, если Солнце обращается вокруг Земли, а не наоборот).
в) Нормативное суждение: «Учение Коперника должно быть запрещено, так как противоречит учению Церкви» (мнение Конгрегации Индекса Запрещённых книг).

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что значит мыслить диалектически, метафизически, логически, исторически, догматически?
Ответ:
1) Диалектическое мышление – это движение и развитие мыслей, понятий, которые отражают в сознании объективную диалектику.
2) Метафизическое мышление – (есть абстрактный способ мышления) это способ мышления, который рассуждает о вещах или явлениях.
3) Логическое мышление – это мыслительный процесс, в котором человек пользуется четкими и конкретными понятиями.
4) Историческое мышление – представляет собой особый тип мышления, исследующий изменения во времени, происходящие как с отдельными объектами, так и с мирами культуры, с отдельными людьми.

5) Догматическое мышление – способ мышления, оперирующий догмами (считающимися неизменными вечными положениями, не подвергаемыми критике) и опирающийся на них

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Чем объяснить, что такие области знания, как народная медицина, приметы земледельца или охотника, искусство стеклодува или тайны мастеров, изготавливающих скрипки, не считаются научными и не включаются в систему науки?

Ответ:

Наука — это область профессиональной человеческой деятельности, как и любая другая: педагогическая, индустриальная и т.п.

Научные знания – это многоаспектные проверенные практикой результаты, которые были подтверждены логическим путем, процесс познания окружающего мира.

Народная медицина существует как область традиционных знаний в неразрывной взаимосвязи с национальной культурой.

Приметы – отличительное свойство, признак, по которому можно узнать кого, чего-нибудь.

Исходя из выше перечисленных определений, можно сделать вывод - что наука изучает устройство мира, а приметы земледельца интересны другим земледельцам, но не ученым, потому что не имеют к устройству мира, никакого отношения. Конечно, бывают случаи, когда интересы стеклодува, или охотника, пересекаются с наукой, тогда наука обогащается новыми сведениями об устройстве мироздания, но это не повод для того, что бы все приметы охотника, считать наукой.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классифицируйте – что относится к понятиям, категориям и терминам:

Понятие	Категория	Термин

Атом, иррациональное число, уравнение, добро, арифметическая прогрессия, материя, заколка, сила трения, кухня, пространство, постоянный ток, одеяло, гормоны, причина.

Ответ:

Понятие	Категория	Термин
Заколка, кухня, одеяло	Добро, материя, пространство, причина	Атом, иррациональное число, уравнение, арифметическая прогрессия, сила трения, постоянный ток, гормоны

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира – это …….

Ответ: дуализм

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие приёмы мышления были использованы при формулировании Периодического закона? «Измеряемые физические и химические свойства элементов стоят в периодической зависимости от атомных весов элементов»

Ответ: анализ, сравнение, обобщение, классификация.

ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 29.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой вид субъектов России самый многочисленный:

1) республика
2) область
3) край
4) автономная область

Ответ: 2

Задание 30.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Российское государство-цивилизация

1. Понимание истории как развития культурно-исторических общностей, каждая из которых характеризуется неповторимым набором культурных особенностей, - черта …

1) цивилизационного подхода
2) формационного подхода
3) стадиального подхода
4) прогрессистского подхода

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 31.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Найдите в приведенном списке формы территориально-государственного устройства и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. унитарное государство;
2. монархия;
3. конфедерация;
4. республика;
5. федерация.

Ответ: 135

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Найдите в приведенном списке функции государства и запишите цифры, под которыми они указаны:

1. политическая;
2. правоохранительная;
3. социальная;
4. демократическая;
5. этническая.

Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между признаками и типами государства: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

А) суверенитет и независимость государственной власти внутри страны и за её пределами
Б) независимость судов от исполнительной власти
В) система законодательства, включающая в себя различные отрасли и институты права
Г) взаимная ответственность государства и гражданина

Д) верховенство права (закона) в обществе

ТИПЫ ГОСУДАРСТВА

1. только правовое государство
2. государство любого типа

Ответ 21211

Задание 34.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между полномочиями Совета Федерации и Государственной Думы РФ: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛНОМОЧИЯ

А) утверждение изменения границ между субъектами РФ;

Б) назначение на должность и освобождение от должности Председателя Центрального банка РФ;

В) заслушивание ежегодных отчетов Правительства РФ о результатах его деятельности;

Г) решение вопроса о возможности использования Вооруженных сил РФ за пределами территории РФ;

Д) назначение на должность и освобождение от должности Генерального Прокурора РФ.

ОРГАН ВЛАСТИ

1. Совет Федерации;
2. Государственная Дума;
3. Президент РФ.

Ответ 12213

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в хронологическом порядке этапы формирования и развития российской государственности (от наиболее раннего к более позднему):

1. Образование СССР
2. Принятие действующей Конституции Российской Федерации
3. Возникновение Древнерусского государства (Киевская Русь)
4. Провозглашение государственного суверенитета РСФСР
5. Образование Московского централизованного государства

Ответ: 35142

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность стадий законодательного процесса в Российской Федерации (от начала к завершению):

1. Подписание федерального закона Президентом РФ и обнародование
2. Рассмотрение закона в Совете Федерации
3. Внесение законопроекта в Государственную Думу (первое чтение)
4. Принятие закона Государственной Думой во втором и третьем чтениях
5. Одобрение закона Советом Федерации

Ответ: 34251

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Политические деятели, президент государства, лидеры общественно-политических движений, лидеры политических партий, руководители парламентских фракций.

Ответ: политические деятели

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Выберите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Форма государства, методы государственного властвования, форма правления, тип политического режима, форма государственного устройства.

Ответ: форма государства

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Демократический режим, политический режим, охлократия, аристократия, тоталитарный режим.

Ответ политический режим

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Либерализм, социал-демократия, национализм, консерватизм, идеология, анархизм.

Ответ: идеология

Задание 41.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Демократия, тоталитарное общество, политический режим, авторитарное государство, диктатура.

Ответ: политический режим

Задание 42.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Найдите понятие, которое является обобщающим для всех остальных понятий представленного ниже ряда. Запишите это слово (словосочетание) и охарактеризуйте его.

Парламент, правительство, суд общей юрисдикции, орган власти, арбитражный суд.

Ответ: орган власти

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.08	Краткосрочное и долгосрочное финансовое планирование	4

КРАТКОСРОЧНОЕ И ДОЛГОСРОЧНОЕ ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой период обычно охватывает краткосрочное финансовое планирование?

1. 1–3 месяца.
2. 6–12 месяцев.
3. 1–3 года.
4. Более 5 лет.

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что является основной целью долгосрочного финансового планирования?

1. Обеспечение текущей платёжеспособности.
2. Оптимизация налоговых платежей.
3. Достижение стратегических целей развития компании.
4. Управление дебиторской задолженностью.

Ответ: 3.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой метод финансового планирования основан на использовании процентных соотношений между статьями баланса и объёмом продаж?

1. Нормативный метод.
2. Метод процента от продаж.
3. Балансовый метод.
4. Факторный анализ.

Ответ: 2.

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что такое бюджет движения денежных средств (БДДС)?

1. План доходов и расходов организации.
2. Прогноз поступлений и выплат денежных средств.
3. Смета капитальных вложений.
4. Отчёт о финансовых результатах.

Ответ: 2.

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой показатель используется для оценки способности компании погашать краткосрочные обязательства?

1. Коэффициент автономии.

2. Коэффициент текущей ликвидности.
3. Рентабельность продаж.
4. Оборачиваемость активов.

Ответ: 2.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных Вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных документов входят в систему краткосрочного финансового планирования? Выберите все верные варианты.

1. Бюджет доходов и расходов (БДР).
2. Инвестиционный план.
3. Бюджет движения денежных средств (БДДС).
4. Прогнозный баланс.

Ответ: 134.

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие факторы необходимо учитывать при долгосрочном финансовом планировании? Выберите все подходящие варианты.

1. Прогнозы макроэкономической ситуации.
2. Планы по модернизации производства.
3. Сезонные колебания спроса.
4. Стратегию развития компании.

Ответ: 124.

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие показатели используются для оценки эффективности финансового плана? Выберите все верные варианты.

1. Чистая приведённая стоимость (NPV).
2. Срок окупаемости инвестиций.
3. Коэффициент текучести кадров.
4. Внутренняя норма доходности (IRR).

Ответ: 124.

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие методы используются для прогнозирования денежных потоков? Выберите все подходящие варианты.

1. Метод скользящей средней.
2. Факторный анализ.
3. Регрессионный анализ.
4. ABC-анализ.

Ответ: 13.

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие риски могут повлиять на выполнение финансового плана? Выберите все верные варианты.

1. Валютные риски.
2. Кредитные риски.
3. Операционные риски.
4. Риски изменения законодательства.

Ответ: 1234.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите виды бюджетов с их содержанием.

Вид бюджета		Содержание	
А	Бюджет доходов и расходов	1.	Прогноз поступлений и выплат денежных средств
Б	Бюджет движения денежных средств	2.	План доходов, расходов и финансового результата
В	Прогнозный баланс	3.	Прогноз активов и пассивов на конец периода

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите методы финансового планирования с их характеристиками.

Метод		Характеристика	
А	Нормативный	1.	Основан на установлении норм и нормативов
Б	Балансовый	2.	Использует анализ прошлых данных для прогноза
В	Расчётно-аналитический	3.	Обеспечивает увязку ресурсов и потребностей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:132

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите финансовые показатели с их формулами

Показатель		Формула	
А	Коэффициент текущей ликвидности	1.	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Активы}}$
Б	Коэффициент автономии	2.	$\frac{\text{Прибыль от продаж}}{\text{Выручка}}$
В	Рентабельность продаж	3.	$\frac{\text{Выручка}}{\text{Активы}}$
Г	Оборачиваемость активов	4.	$\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:4123

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите типы финансовых планов с их горизонтом планирования

Тип плана		Горизонт планирования	
А	Оперативный план	1.	1–12 месяцев
Б	Краткосрочный план	2.	1–30 дней
В	Долгосрочный план	3.	3–5 лет и более

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:213

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите этапы финансового планирования с их содержанием.

Этап		Содержание	
А	Анализ текущего состояния	1.	Составление бюджетов и прогнозов
Б	Постановка целей	2.	Оценка финансовых показателей за прошлые периоды
В	Разработка плана	3.	Формулировка количественных и качественных целей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:231

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы процесса финансового планирования в правильном порядке:

1. Разработка финансовых планов и бюджетов.
2.Постановка финансовых целей
3.Контроль и корректировка планов
4.Анализ текущего финансового состояния

Ответ: 4213

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность составления бюджетов в рамках краткосрочного планирования:

1.Бюджет доходов и расходов.
2.Бюджет затрат на материалы
3.Бюджет продаж
4.Бюджет производства

Ответ: 3421

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите шаги процесса бюджетирования в логической последовательности

1.Прогнозирование продаж
2.Составление сводного бюджета
3.Сбор данных о прошлых периодах
4.Расчёт потребности в ресурсах

Ответ: 3142

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность действий при анализе отклонений фактических показателей от плановых
1.Оценка влияния отклонений на результат
2.Выявление отклонений
3.Разработка корректирующих мер
4.Определение причин отклонений
Ответ: 2413

Задание 20.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расположите этапы разработки долгосрочного финансового плана в правильной последовательности.
1.Прогнозирование макроэкономических показателей и отраслевых трендов
2.Составление прогнозных финансовых отчётов
3.Оценка рисков и разработка мер по их минимизации
4.Формулировка стратегических целей компании
5.Утверждение долгосрочного финансового плана руководством
6.Анализ текущего финансового состояния и внешней сред
7.Разработка сценариев долгосрочного развития
8.Расчёт ключевых финансовых показателей и коэффициентов на долгосрочный период
Ответ: 46172835

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Объясните, в чём заключается ключевое различие между краткосрочным и долгосрочным финансовым планированием с точки зрения целей, горизонта и степени детализации.
Ответ: Краткосрочное планирование (до 1 года) направлено на обеспечение текущей ликвидности и платёжеспособности, характеризуется высокой детализацией вплоть до платёжных календарей. Долгосрочное планирование (3–5 лет) ориентировано на стратегический рост, оценку потребности в капитале и инвестиционную привлекательность, оперируя агрегированными прогнозными формами отчётности.

Задание 22.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Раскройте понятие «бюджетирование» как элемента краткосрочного финансового планирования. Назовите не менее трёх основных операционных бюджетов, формируемых в рамках мастер-бюджета компании.
Ответ: Бюджетирование — это процесс детальной проработки доходов, расходов и денежных потоков предприятия на предстоящий год с распределением по центрам финансовой ответственности (ЦФО). Основными операционными бюджетами являются бюджет продаж (основа для всех расчётов), бюджет производства и бюджет прямых материальных затрат, на базе которых формируются финансовые бюджеты (БДР, БДДС, прогнозный баланс).

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Опишите метод «процента от продаж», используемый при долгосрочном прогнозировании потребности во внешнем финансировании. Сформулируйте его главное допущение, которое на практике может приводить к ошибкам.
Ответ: Суть метода заключается в установлении процента зависимости статей активов и обязательств от объёма выручки и экстраполяции этой зависимости на прогнозный период. Главное допущение — прямо пропорциональная и непрерывная связь между продажами и величиной балансовых статей, что нарушается при скачкообразном росте мощностей и действии эффекта масштаба, когда выручка растёт, а потребность в активах — нет.

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «скользящее планирование»? Поясните, почему этот подход считается более эффективным инструментом финансового менеджмента в условиях нестабильного рынка по сравнению со статичным годовым планом.

Ответ: Скользящее планирование — это технология регулярного (ежемесячного или ежеквартального) пересмотра плановых показателей с добавлением нового периода по мере завершения истекшего, сохраняя общий горизонт планирования. В отличие от статичного плана, который к концу года может оторваться от реальности, данный подход позволяет всегда иметь актуальный прогноз ликвидности и финансового состояния, оперативно реагируя на изменения рыночной конъюнктуры.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте экономическую причину расхождения между бухгалтерской прибылью и фактическим денежным потоком компании. Приведите конкретный пример ситуации, когда прибыль высокая, а денег на счету нет.

Ответ: Основная причина кроется в принципе начисления, когда выручка и прибыль признаются в момент отгрузки, а не в момент оплаты, в то время как денежный поток фиксируется только при реальном движении средств. Например, предприятие отгрузило крупную партию товара с длительной отсрочкой, получив высокую прибыль, но одновременно с этим закупило новую партию сырья по предоплате — в итоге прибыль есть, а денежные средства оказались «замороженными» в дебиторской задолженности и запасах.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте определение кассового разрыва. Назовите один внутренний и один внешний источник его возникновения.

Ответ: Кассовый разрыв — это временный недостаток ликвидных денежных средств на конкретную дату для исполнения текущих обязательств при общей прибыльной деятельности компании. Внутренний источник — ошибки планирования (например, отвлечение средств на внеплановый ремонт оборудования), внешний источник — внезапная задержка платежа от ключевого покупателя на фоне срочной необходимости платить поставщикам.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, что понимается под циклом конверсии денежных средств (Cash ConversionCycle) и из каких трёх периодов он складывается.

Ответ: Цикл конверсии денежных средств — это период времени от момента оплаты сырья поставщику до момента получения денег от покупателя за готовую продукцию. Он складывается из трёх компонентов: период оборачиваемости запасов (сколько товар лежит на складе), период погашения дебиторской задолженности (сколько ждём оплаты) за вычетом периода погашения кредиторской задолженности (сколько нам дают отсрочки поставщики). Чем короче цикл, тем меньше потребность в оборотном капитале.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания имеет годовую выручку 120 млн руб. Период оборота дебиторской задолженности составляет 30 дней. Рассчитайте, на сколько изменится остаток дебиторской задолженности в плановом году при ускорении инкассации до 20 дней. Сделайте вывод о высвобождении или связывании средств.

Ответ: При оборачиваемости 30 дней остаток ДЗ составляет (120 / 360) × 30 = 10 млн руб.; при 20 днях — (120 / 360) × 20 ≈ 6,67 млн руб. Изменение: 6,67 – 10 = –3,33 млн руб. — остаток дебиторской задолженности сокращается на эту сумму, что означает высвобождение средств из оборота, улучшающее денежный поток компании.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Производственный план предусматривает выпуск 10 000 единиц. Норма расхода материала — 4 кг на единицу. На начало месяца на складе имеется 5 000 кг, а для нормальной работы к концу месяца нужно иметь переходящий запас 8 000 кг. Определите плановый объём закупок материала в килограммах.

Ответ: Потребность на производство: 10 000 × 4 = 40 000 кг. Общая потребность с учётом целевого остатка: 40 000 + 8 000 = 48 000 кг. Поскольку на начало имеется 5 000 кг, объём закупок составит 48 000 – 5 000 = 43 000 кг.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Цена единицы продукции — 2 000 руб., переменные затраты — 1 200 руб., годовые постоянные затраты — 4 млн руб. Рассчитайте точку безубыточности в единицах и объясните, как связан запас финансовой прочности с долей постоянных затрат в структуре себестоимости.

Ответ: Маржинальный доход на единицу = 2 000 – 1 200 = 800 руб.; точка безубыточности = 4 000 000 / 800 = 5 000 единиц. Запас финансовой прочности тем ниже, чем выше доля постоянных затрат, поскольку в этом случае компания быстрее приближается к порогу рентабельности при падении продаж, что увеличивает операционный риск.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В бюджетном комитете обсуждается лимит кредитования. Производственный отдел настаивает на увеличении закупок сырья впрок из-за ожидаемого роста цен, а финансовый отдел против. Приведите аргумент финансового отдела, обосновав свою позицию через понятие затрат на хранение и ликвидность.

Ответ: Рост складских запасов связывает денежные средства, которые придётся финан сировать за счёт дорогих краткосрочных кредитов, и порождает дополнительные затраты на хранение и риск устаревания материалов. С учётом затрат на привлечение финансирования (проценты по кредиту) текущая экономия от закупки по старым ценам может оказаться ниже реальной стоимости замороженного в запасах капитала, что ухудшит показатели ликвидности.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В рамках долгосрочного планирования оценивается потребность во внешнем финансировании по модели сбалансированного роста. Объясните, почему нераспределённая прибыль отчётного года рассматривается как источник покрытия прироста активов, а нераспределённая прибыль прошлых лет — нет.

Ответ: Прибыль текущего года, направляемая в накопление, — это реальный дополнительный приток капитала, увеличивающий способность компании финансировать новые активы. Нераспределённая прибыль прошлых лет уже реинвестирована в существующие активы прошлых периодов и физически не существует в виде свободного остатка денег, поэтому она не может быть повторно использована как источник покрытия нового дефицита.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При прогнозировании денежного потока инвестиционного проекта на 5 лет финансист должен решить, учитывать ли инфляцию. Поясните разницу между номинальным и реальным денежным потоком. Какой принцип необходимо соблюдать при выборе ставки дисконтирования? Ответ: Номинальный денежный поток отражает будущие поступления и расходы с учётом прогнозного роста цен, реальный — без учёта инфляции, в ценах базового года. Ключевой принцип — согласованность: реальный денежный поток дисконтируется по безрисковой реальной ставке, номинальный — по номинальной ставке, включающей инфляционную премию, иначе результат оценки будет искажён.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Финансовый аналитик построил двухфакторную модель Дюпона (ROE = ROS × Оборачиваемость активов × Финансовый рычаг). Объясните, как эта формула помогает увязать

долгосрочный прогноз рентабельности с операционным и финансовым планированием. Ответ: Формула Дюпона раскладывает целевую рентабельность собственного капитала на показатели операционной эффективности (рентабельность продаж), деловой активности (оборачиваемость активов) и финансовой стратегии (рычаг). Это позволяет в финансовом плане сбалансированно управлять каждым из рычагов: улучшать маржу, ускорять оборачиваемость или, в случае стагнации операционных показателей, наращивать долговую нагрузку без превышения критических рисков.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сравните консервативную и агрессивную модели финансирования оборотного капитала. Какая из них обеспечивает более высокий уровень рентабельности и почему она же является более рискованной?

Ответ: Консервативная модель предполагает финансирование не только постоянной, но и части переменной части оборотных активов за счёт собственных и долгосрочных источников, что обеспечивает высокую ликвидность, но снижает рентабельность из-за больших «дорогих» пассивов. Агрессивная модель, наоборот, покрывает часть постоянных потребностей краткосрочными кредитами, что максимизирует рентабельность за счёт более дешёвого фондирования, но создаёт критический риск потери платёжеспособности при возобновлении кредитных линий.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания ставит цели: а) выплачивать 40% прибыли на дивиденды; б) ежегодно наращивать продажи на 25%; в) не привлекать дополнительный акционерный капитал. Используя понятие устойчивого темпа роста (SGR), определите, при каком значении ROE эти три цели будут совместимы без угрозы финансовой устойчивости.

Ответ: Условие SGR ≥ требуемого темпа роста (25%): SGR = ROE × (1 – 0,4) = 0,6 × ROE. Отсюда 0,6 × ROE ≥ 0,25, то есть минимальный требуемый уровень ROE ≈ 41,7%. Если рентабельность собственного капитала ниже этого порога, наращивание продаж на 25% и выплата 40% прибыли неизбежно приведут к наращиванию долга и превышению приемлемого уровня рычага.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В трёхлетнем финансовом плане учтены прогнозы роста ключевой ставки ЦБ. Опишите, через какие каналы рост ставки повлияет на параметры плана (инвестиционную программу, стоимость обслуживания долга и кредитную политику в отношении покупателей).

Ответ: Рост ключевой ставки, во-первых, повышает стоимость обслуживания плавающих кредитов и делает новые займы дороже, ухудшая чистую прибыль и окупаемость инвестиционных проектов, что требует сокращения CAPEX. Во-вторых, высокая ставка заставляет ужесточить кредитную политику для покупателей (сокращать отсрочки), поскольку стоимость коммерческого кредита для самой компании резко возрастает, иначе возрастёт кассовый разрыв.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При выходе на экспорт в долгосрочный финансовый план добавились валютные активы и обязательства. Объясните, почему даже при стабильной рентабельности продаж в валюте переоценка валютного долга или дебиторской задолженности способна исказить чистую прибыль при изменении курса.

Ответ: Согласно учётной политике, валютные статьи баланса (долги, дебиторская задолженность) переоцениваются на каждую отчётную дату по текущему курсу, а курсовая разница признаётся в составе внереализационных доходов или расходов отчётного периода. Поэтому при ослаблении рубля возникает «бумажная» прибыль от переоценки валютной выручки или убыток от переоценки валютного кредита, что искажает операционную картину, даже если физическая маржа не изменилась.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рентабельность продаж компании выросла на 2%, но при этом рентабельность собственного капитала (ROE) снизилась. При анализе отчётности выяснилось, что оборачиваемость активов упала на 20%. Объясните, почему рост маржи не привёл к росту ROE, и что это означает для долгосрочного финансового плана.

Ответ: ROE функционально зависит не только от рентабельности продаж, но и от оборачиваемости активов; падение оборачиваемости на 20% означает, что компания стала генерировать меньше выручки с каждого рубля вложенных активов, что «съело» положительный эффект от роста маржи. Для долгосрочного плана это сигнал о накоплении избыточных активов или проблемах со сбытом, требующий сокращения инвестиций в оборотный капитал или избавления от непрофильных внеоборотных активов.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Данные: норма дивидендных выплат растёт, коэффициент финансового рычага (D/E) приближается к порогу, установленному банковскими ковенантами. Собственник просит утвердить ещё и новую инвестпрограмму. Сформулируйте профессиональное заключение финансиста о возможных альтернативных источниках средств.

Ответ: Привлечение нового заёмного капитала невозможно без нарушения ковенант, а нераспределённой прибыли не хватит из-за высоких дивидендов; следовательно, требуется либо временное сокращение дивидендных выплат для финансирования CAPEX, либо привлечение средств акционеров через дополнительную эмиссию. Любая попытка реализовать все три желания одновременно (дивиденды, рост и инвестпрограмма) за счёт кредита разрушит долгосрочную финансовую устойчивость предприятия из-за чрезмерного рычага.

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	2

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из пяти предложенных

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Физическое воспитание – это вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях. Какая направленность физического воспитания в большей степени призвана обеспечивать улучшение адаптивных возможностей организма людей к условиям трудовой и профессиональной деятельности:

1. Оздоровительно-гигиеническая.
2. Рекреационно-массовая.
3. Обще подготовительная.
4. Спортивно-массовая.
5. **Профессионально-прикладная.**

Ответ: 5

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Эффективность используемых средств физического воспитания во многом зависит от методов их применения. Правильный выбор методов, их грамотное использование является одним из самых главных условий эффективности процесса физического воспитания. Под методами физического воспитания понимаются:

1. Основные положения, определяющие содержание, организационные формы учебного процесса в соответствии с его общими целями и закономерностями.
2. Способы применения физических упражнений.
3. Конкретные побуждения, причины, заставляющие личность действовать , выполнять двигательные действия.
4. Те руководящие положения, которые раскрывают отдельные стороны применения того или иного принципа обучения.
5. Разъяснение, доказательство.

Ответ: 2

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Для решения задач физического воспитания применяется множество различных практических методов. Все они могут быть разделены на две неравные группы:

- методы строго регламентированного упражнения;
- методы частично регламентированного упражнения.

Методы строгого регламентированного упражнения подразделяется на:

1. Методы обучения двигательным действиям и методы воспитания физических качеств
2. Методы общей и специальной физической подготовки
3. Игровой и соревновательный методы
4. Специфические и общепедагогические методы

5. Метод переменно-непрерывного упражнения
Ответ: 1

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Регулирование нагрузки и ее сочетание с отдыхом представляют собой одну из важнейших основ, на которых строится использование физических упражнений при решении самых разнообразных задач физического воспитания. Регулирование нагрузки при выполнении общеразвивающих упражнений зависит от:

1. Содержания самого упражнения и интервалов отдыха между упражнениями.
2. Изменения таких показателей как: количество повторений каждого упражнения, темп выполнения, амплитуда движения, характер движения, продолжительность интервалов отдыха между упражнениями.
3. Исходного положения, с которого начинается упражнение и продолжительность его выполнения, амплитуды движения.
4. Задач, стоящих перед занятием.

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Под «принципом» следует понимать «основное правило», «установка». Практическое значение принципов в том, что они позволяют четко идти к намеченной цели, исключая путь проб и ошибок, раскрывают логику решения задач и очерчивают главные правила их реализации. В системе образования и воспитания имеют место *общепедагогические* принципы, отражающие основные закономерности обучения (принципы дидактики). В физическом воспитании и спорте они обозначены, как *общеметодические* принципы и содержат в себе ряд универсальных правил методики, без которых невозможно на высоком качественном уровне решать задачи обучения и воспитания. Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств и методов физического воспитания возможностям занимающихся …

Выбрать из предложенных вариантов:

1. Принцип сознательности и активности
2. Принцип доступности и индивидуализации
3. Принцип связи теории с практикой
4. Принцип сознательности активности, принцип наглядности, принцип

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответов из предложенных

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Физическая подготовка - это одна из разновидностей физического воспитания, имеющая выраженную прикладную направленность, содержанием которой является целенаправленное освоение движений и развитие физических способностей применительно к определенному виду деятельности. Физическая подготовка подразделяется на (выбрать 2 правильных ответов):

1. Общую физическую подготовку.
2. Общую и соревновательную физическую подготовку.
3. Общую и игровую физическую подготовку.
4. Специальную физическую подготовку.

Ответ: 14

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Профессионально-прикладная физическая подготовка представляет собой специализированный вид физического воспитания, осуществляемый в соответствии с требованиями и особенностями. Основное назначение ППФП – направленное развитие и поддержание на оптимальном уровне тех психических и физических качеств человека, к которым предъявляет повышенные требования конкретная профессиональная деятельность, а также выработка

функциональной устойчивости организма к условиям этой деятельности и формирование прикладных двигательных умений и навыков. К факторам, определяющим содержание ППФП, относят следующие (выбрать 3 правильных ответов):

1. Время суток выполнения работы.
2. Особенности информационного обеспечения деятельности.
3. Характер основных рабочих движений.
4. Особые внешние условия деятельности.

Ответ: 234

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) – **это специально направленное и избирательное использование средств физической культуры и спорта для подготовки человека к определенной профессиональной деятельности. Основное назначение ППФП:**

направленное развитие и поддержание на оптимальном уровне тех психических и физических качеств человека, к которым предъявляет повышенные требования конкретная профессиональная деятельность;

выработка функциональной устойчивости организма к условиям этой деятельности;

формирование прикладных двигательных умений и навыков.

Задачи ППФП обобщенно можно сформулировать следующим образом (выбрать 3 правильных ответов):

1. Формирование и совершенствование профессионально-прикладных умений и навыков (связанных с особыми внешними условиями будущей трудовой деятельности, в том числе сенсорных навыков).
2. Воспитание профессионально важных для данной деятельности психических качеств (волевых, оперативного мышления, качества внимания, эмоциональной устойчивости, быстроты восприятия и т.д.).
3. Достижение высокой работоспособности и достижение на этой основе спортивных результатов.
4. Направленное развитие физических способностей, специфических для избранной профессиональной деятельности.

Ответ: 124

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Целью спортивной тренировки является подготовка к спортивным состязанием, направленная на достижение максимально возможного для данного спортсмена уровня подготовленности, обусловленного спецификой соревновательной деятельности и гарантирующего достижение запланированных спортивных результатов. Перечислите виды подготовки, которые входят в содержание спортивной тренировки (указать 5 правильных ответов):

1. Вариативная
2. Физическая
3. Теоретическая
4. Техническая
5. Психическая
6. Педагогическая
7. Тактическая

Ответ: 23457

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Адаптивная физическая культура – это комплекс спортивно-оздоровительных упражнений, который направлен на помощь в восстановлении и адаптации к нормальной социальной среде людей с ограниченными возможностями здоровья. На каких областях знаний базируется адаптивная физическая культура (указать 3 правильных ответа):

1. Коррекционная педагогика.
2. Медицина.

3. Микробиология.
4. Физическая культура.
Ответ: 124

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Для изучения вопросов теории и практики физической культуры большое значение имеет правильное понимание основных, исходных понятий. Их по возможности более четкое и строгое определение является одной из важнейших проблем теории физической культуры. Предельная и понимание сложных проблем, помочь глубже проникнуть в их сущность точность представлений о том или ином термине позволяет облегчить обсуждение. Установите соответствие понятий и определений к ним:

Понятие		Определение	
А	Физическая рекреация	1	процесс становления, формирования и последующего изменения на протяжении жизни индивидуума морфофункциональных свойств его организма и основанных на них физических качеств и способностей.
Б	Двигательная реабилитация	2	часть общей культуры личности и общества, представляющая собой совокупность материальных и духовных ценностей, создаваемых и используемых для физического совершенствования людей.
В	Физическая культура	3	вид физической культуры: целенаправленный процесс использования физических упражнений для восстановления или компенсации частично или временно утраченных двигательных способностей, лечения травм и их последствий.
Г	Физическое развитие	4	вид физической культуры: использование физических упражнений, а также видов спорта в упрощенных формах для активного отдыха людей, получение удовольствия от этого процесса, развлечения, переключения с одного вида деятельности на другой, отвлечения от обычных видов трудовой, бытовой, спортивной, военной деятельности.
Д	Физическая подготовленность	5	педагогический процесс целенаправленного формирования двигательных умений и навыков и развития физических качеств человека.
Е	Спорт	6	результат физической подготовки, воплощенный в достигнутой работоспособности, уровне развития физических качеств и уровне сформированности жизненно важных и прикладных умений и навыков.
Ж	Физическое воспитание	7	собственно-соревновательная деятельность, специальную подготовку к ней, а также специфические межчеловеческие отношения и поведенческие нормы, складывающиеся, но основе этой деятельности.
		8	процесс физического образования и воспитания, выражающий высокую степень развития индивидуальных физических способностей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

Ответ:4321675

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Понятие – это основная форма человеческого мышления, устанавливающая однозначное толкование того или иного термина и выражающая при этом наиболее существенные стороны, свойства или признаки определяемого объекта (явления).

Установите соответствие понятий и определений к ним:

Понятие		Определение	
А	Длительность движения	1	это частота относительно равномерного повторения каких-либо движений, например, шагов в беге, гребков в гребле и т.п.
Б	Темп движения	2	это отношение длины пути, пройденного телом (или какой-то частью тела), к затраченному на этот путь времени
В	Скорость движения	3	это мера физического воздействия движущейся части тела (или всего тела) на какие-либо материальные объекты (например, почву (при беге, прыжках и т.д.), какие-либо предметы (при поднимании, метании и т.п.) и т.д.
Г	Сила движения	4	это время, затраченное на выполнение движения
		5	ведущий фактор развития физических способностей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Термины, понятия имеют большое научное, учебное и практическое значение. Они отражают развитие науки, уровень обобщения практики и раскрывают специфику каждой профессии или областей научных знаний. Установите соответствие понятий и определений к ним:

Понятие		Определение	
А	Обучение	1	Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения
Б	Двигательный навык	2	Упорядоченные способы взаимосвязанной деятельности преподавателя и обучающихся, при помощи которых достигаются прочные овладения знаниями, умения и навыки
В	Методы обучения	3	Целенаправленный, систематический и организованный процесс формирования и развития у социальных субъектов качеств, необходимых им для выполнения каких-либо функций
		4	Определенная величина воздействия физических упражнений на организм занимающихся, а также степень преодолеваемых при этом объективных и субъективных трудностей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 312

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Контрольный раздел дисциплины «Физическая культура и спорт» обеспечивает оперативную, текущую и итоговую информацию об уровне освоения теоретических, практических и методических знаний-умений о состоянии и динамике физического развития, физической и профессионально-прикладной подготовленности каждого обучающегося. В качестве критериев результативности учебно-тренировочных занятий выступают зачетные требования и практические нормативы. Укажите соответствие двигательных тестов для определения уровня развития физических качеств:

Тесты	Физическое качество

А	Бег на 100 м	1	гибкость
Б	Равновесие на правой, левая назад, руки в стороны	2	сила
В	Бег на 2000 м	3	быстрота
Г	наклон вперед из положения сидя	4	ловкость
Д	Подтягивание в висе лежа	5	выносливость
		6	смелость

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 34512

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Здоровье – состояние физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма.

Установите соответствие понятий и определений к ним:

Тип конституции		Определение	
А	Субъективное здоровье	1	то здоровье, которое есть у субъекта на самом деле
Б	Объективное здоровье	2	тот уровень здоровья, который определяется на данный момент времени
В	Статическое здоровье	3	здоровье, оцениваемое за определенный промежуток времени
Г	Динамическое здоровье	4	то, как человек оценивает свое здоровье
		5	то здоровье, которое зависит от атмосферного давления и сезонности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:4123

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Для того чтобы занятие получило законченное стройное выражение, его многообразное содержание должно быть организовано, упорядочено во времени и облечено в необходимую форму.

Структура занятия – это упорядоченность всех сторон и компонентов содержания занятия с учетом закономерностей физического воспитания, имеющихся ресурсов времени и условий работы. Расположите последовательно части, из которых состоит учебно-тренировочное занятие:

1. Основная.
2. Заключительная.
3. Вводная (подготовительная).

Ответ: 312

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Специфика обучения в физическом воспитании состоит в том, что основным предметом являются разнообразные двигательные действия. При их освоении формируются знания, двигательные умения и навыки, необходимые во всех сферах человеческой деятельности. Расположите последовательность процесса обучения двигательному действию:

1. Формирование двигательного навыка.
2. Ознакомление, первоначальное разучивание движения.

3. Углубленное детализированное разучивание движения, формирование двигательного умения.

Ответ: 231

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Работоспособность занимающихся, эффективность деятельности функциональных систем их организма на занятиях по физической культуре во многом определяется рационально построенной подготовительной частью (разминкой) учебного занятия, под которой следует понимать комплекс специально подобранных упражнений и процедур, проводимых перед основной двигательной активностью с целью полноценной подготовки организма к планируемой работе.

Установите правильную последовательность упражнений в разминке:

1. Ходьба.
2. Специальные беговые упражнения.
3. Упражнения для мышц ног.
4. Упражнения для мышц туловища.
5. Упражнения для мышц рук.
6. Упражнения для мышц шеи.
7. Бег трусцой.

Ответ: 1726543

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Физические упражнения – это такие двигательные действия (включая и их совокупности), которые направлены на реализацию задач физического воспитания, сформированы и организованы по его закономерностям. Установите последовательность использования упражнений на занятии по физической культуре:

1. упражнения на растягивание и восстановление дыхания
2. общеразвивающие упражнения
3. упражнения на воспитание силовых качеств
4. бег и беговые упражнения
5. упражнения на совершенствование техники передач в волейболе

Ответ: 42531

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Здоровье – динамическое состояние физического, духовного и социального благополучия, обеспечивающее полноценное выполнение человеком трудовых, психических и биологических функций при максимальной продолжительности жизни.

Укажите последовательно, от каких факторов зависит здоровье человека (по убыванию значимости факторов).

1. Деятельность учреждений здравоохранения.
2. Наследственности.
3. Состояние окружающей среды.
4. Условия и образ жизни.

Ответ: 4321

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

У студента низкие показатели координационных способностей (челночный бег 3х10 м). Какими методами ему воспользоваться для улучшения данного показателя

Ответ: Для развития координационных способностей в физическом воспитании и спорте используются следующие методы: 1) стандартно-повторного упражнения; 2) вариативного упражнения; 3) игровой; 4) соревновательный.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Студент, отнесен для занятий по физической культуре к основной медицинской группе. При сдаче теста на определение гибкости позвоночного столба на приборе, не смог дотянуться до минимальных показателей (2 см). Какие методы для развития гибкости ему рекомендуется использовать во внеурочное время?

Ответ: динамический метод; статический метод, изометрический метод.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При проведении общеразвивающих упражнений на месте сначала были выполнены упражнения на мышцы туловища, затем мышцы шеи, далее на мышцы рук и в конце комплекса на мышцы ног. Целесообразна ли такая последовательность проведения общеразвивающих упражнений?

Ответ: нет

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Студент ведет малоподвижный образ жизни, подвержен простудным заболеваниям, часто находится на справке и не имеет возможности длительное время посещать университет. Какие рекомендации можно ему предложить?

Ответ: Пересмотреть образ жизни, повысить объем двигательной активности, использовать естественные силы природы для повышения иммунитета (закаливание).

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Методом исследования личности, построенным на ее оценке по результатам стандартизированного задания, испытания, пробы с заранее определенной надежностью и валидностью, называется …..

Ответ: тестом.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Процесс, направленный на воспитание физических качеств и развитие функциональных возможностей, создающих благоприятные условия для совершенствования всех сторон подготовки, называется …..

Ответ: **физическая подготовка.**

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Метод, который характеризуется выполнением упражнения со сравнительно одинаковой интенсивностью в продолжение всего занятия, называется ……

Ответ: **равномерным методом.**

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Оптимальная степень владения техникой действия, характеризующаяся автоматизированным (т.е. при минимальном контроле со стороны сознания) управлением движениями, высокой прочностью и надежностью исполнения, называется….

Ответ: двигательным навыком.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными физкультурными знаниями и формирование осознанной потребности в физкультурных занятиях, называется …

Ответ: физическое воспитание.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Специализированный процесс, содействующий успеху в конкретной деятельности (вид профессии, спорта и др.), предъявляющий специализированные требования к двигательным способностям человека, называется …:

Ответ: специальной физической подготовкой.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Одной из главных задач, решаемых в процессе физического воспитания, является обеспечение оптимального развития физических качеств, присущих человеку. Уровень развития физических способностей человека определяется …..

Ответ: тестами.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Общая выносливость – это способность длительно выполнять работу умеренной интенсивности при глобальном функционировании мышечной системы. Она играет существенную роль в оптимизации жизнедеятельности, выступает как важный компонент физического здоровья. Какие факторы преимущественно обуславливают уровень проявления общей выносливости?

Ответ: аэробными возможностями.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Соревнования составляют отличительную особенность спорта, они являются важнейшим компонентом системы подготовки спортсменов и ориентиром для построения спортивной тренировки. Документом, определяющим характер, цели, задачи, программу и расписание спортивных соревнований, руководство ими, состав участников, порядок допуска спортсменов, порядок выявления и поощрения победителей и призеров и другие организационные вопросы, является …..

Ответ: Положение о соревнованиях.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Соревнования являются составной частью системы подготовки спортсменов; с одной стороны, они служат целью тренировки и критерием ее эффективности, с другой – являются эффективным средством специальной соревновательной подготовки.

Официальным документом, в котором изложены условия и порядок проведения соревнований, права и обязанности участников, организаторов и судей является ….

Ответ: Правила соревнований.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Спортивные достижения в каждом виде спорта во многом обусловлены особенностями, содержанием режимов и условиями соревновательной деятельности. Спортивный результат выступает в качестве системообразующего фактора, позволяющего объединять усилия спортсменов на достижения поставленной цели в соревнованиях.

Основной документ, который является основой для отчета по итогам проведения соревнования и главным документом в целях представления спортсмена к присвоению спортивного разряда или спортивного звания, называется …:

Ответ: Протокол соревнования.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Самостоятельное наблюдение за состоянием своего здоровья, физическим развитием, функциональным состоянием организма, физической подготовленностью и их изменениями под влиянием занятий физическими упражнениями и спортом называется …

Ответ: самоконтролем.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Адаптация - процесс приспособления организма к меняющимся условиям среды. Адаптацией называют все виды врожденной и приобретенной приспособительной деятельности организмов с процессами на клеточном, органном, системном и организменном уровне. Адаптацией обозначают явления приспособления по продолжительности с жизнью индивидуума, и сдвиги в организмах популяций на протяжении нескольких поколений. Адаптация поддерживает постоянство гомеостаза, обеспечивая работоспособность, максимальную продолжительность жизни и репродуктивность в неадекватных условиях среды.

Что означает термин «адаптация» в контексте адаптивной физической культуры?

Ответ: приспособление организма к физической нагрузке и изменениям внешней среды.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В основе лечебной физической культуры лежит использование биологической функции организма – движения, которое является основным стимулятором роста, развития и формирования организма. Движение стимулирует активную деятельность всех систем организма, что способствует повышению функционального состояния организма и работоспособности. Каков механизм лечебного действия физических упражнений?

Ответ: механизм лечебного действия физических упражнений заключается в использовании физических упражнений, закаливающих процедур и гигиенических мероприятий в системе лечебных мер по восстановлению здоровья или отдельных функций организма, сниженных или утраченных в результате заболеваний или травм

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Физическая нагрузка – это двигательная активность человека, которая сопровождается повышенным, относительно состояния покоя, уровнем функционирования организма. Результаты занятий физическими упражнениями напрямую зависят от правильно подобранной нагрузки, от ее объема и интенсивности. При самоконтроле объективными и информативными критериями оценки физической нагрузки являются показатели …

Ответ: кардиореспираторной системы.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Реакция организма на повреждения, выражающиеся в том, что органы и системы, не пострадавшие от действия повреждающего агента, берут на себя функцию разрушенных структур путем заместителей гиперфункции или качественных изменений функции называется …

Ответ: компенсация.

УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.23.01	Безопасность жизнедеятельности	2
Б1.О.23.02	Основы военной подготовки	3

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Токсичные вещества, находящиеся в окружающей среде, могут проникать в организм человека разными путями. Основным и наиболее опасным путем поступление вредных веществ в организм является поступление:

1. через желудочно-кишечный тракт с пищей и водой
2. через органы дыхания
3. через неповрежденную кожу путем резорбции
4. через поврежденную кожу

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Инфразвуковые волны обладают малой частотой и могут распространяться на очень большие расстояния. Средой его распространения являются обычно воздух, вода, земная кора. Источники инфразвука самые различные – это землетрясения, ядерные взрывы, ветер, гром, вентиляторы и автомобили многие другие. Наиболее мощными источниками инфразвука являются:

1. паровые турбины
2. дизельные двигатели
3. реактивные двигатели
4. двигатели внутреннего сгорания

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Гамма-излучение является ионизирующим излучением, что означает, что оно способно ионизировать атомы и молекулы в организме. Это может привести к повреждению ДНК и других клеточных структур, что может вызвать различные заболевания, включая рак. Высокие дозы гамма-излучения могут быть смертельными. Эффективной защитой от γ-излучения является:

1. древесина
2. вода
3. железобетон
4. свинец
5. лист бумаги

Ответ: 34

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Сущность эвакуации заключается в организованном перемещении населения и материальных и культурных ценностей в безопасные районы. Виды эвакуации могут классифицироваться по разным признакам. Виды эвакуации в зависимости от охвата эвакуационными мероприятиями населения:

1. локальная
2. местная
3. общая;
4. частичная;
5. экстренная.

Ответ: 34

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Существует следующие сигналы гражданской обороны: «Внимание всем!», «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога». Установите соответствие между видами сигналов оповещения и действиями населения по ним: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Виды сигналов		Действия населения	
А	«Радиационная опасность»	1	отключить газ, свет, воду, взять документы, укрыться в ближайшем защитном сооружении
Б	«Химическая тревога»	2	возвратиться из защитного сооружения к местам проживания или работы
В	«Воздушная тревога»	3	надеть СИЗ и укрыться в ближайшем противорадиационном укрытии
Г	«Отбой воздушной тревоги»	4	немедленно надеть СИЗ и укрыться в убежище

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:3412

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Опасные химические вещества (ОХВ) – это токсичные химические вещества, которые применяются в различных сферах (военном деле, промышленности, сельском хозяйстве и так далее). и применении (разливе, выбросе и тому подобном) ОХВ загрязняют окружающую среду и могут привести к гибели или поражению людей, животных и растений. Установите соответствие между ОХВ и сферой его применения: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОХВ		Сфера применения	
А	Хлорная известь	1	сельское хозяйство
Б	Гербициды	2	промышленность
В	Иприт	3	дезинфекция в быту
Г	Аммиак	4	боевые действия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В настоящее время в РСЧС используется базовая классификация ЧС, построенная по типам и видам событий, инициирующих ЧС, а также масштабам и ущербу. Данная классификация утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Определите соответствие между видом ЧС и масштабом зоны ЧС: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Вид ЧС		Масштаб зоны ЧС	
А	Локальная	1	Территория двух и более субъектов
Б	Муниципальная	2	территория объекта производственного или социального назначения
В	Межмуниципальная	3	территория одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
Г	Федеральная	4	Территория двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Пострадавший после падения со стремянки лежит на полу в «позе лягушки» и жалуется на сильные боли в области паха. Вынужденная поза «лягушки» – это признак очень опасных повреждений. Пострадавший не может изменить положение ног. Стопы развернуты к наружи, колени приподняты и разведены. Поза «лягушки» характерна при переломе костей таза и повреждении тазобедренных суставов, переломах бедренных костей. Укажите правильную последовательность действий при оказании первой помощи.

1. Обезболить. Дать 2–3 таблетки анальгина.
2. Подложить валик под колени. Зафиксировать в вакуумном матрасе в «позе лягушки».
3. Приложить холод на живот.
4. Вызвать «Скорую помощь».

Запишите соответствующую последовательность цифр:

Ответ: 2134

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

В Российской Федерации установлены следующие степени готовности ГО: «Повседневная»; «Первоочередные мероприятия ГО первой группы»; «Первоочередные мероприятия ГО второй группы»; «Общая готовность гражданской обороны». Расположите группы задач ГО ЧС на объектах экономики, реализуемых осуществлением соответствующих мероприятий по степеням готовности ГО, начиная с наименьшей степени готовности.

1. Первоочередные мероприятия ГО 1-ой группы.
2. Первоочередные мероприятия ГО 2-ой группы.
3. Повседневная готовность ГО.
4. Общая готовность ГО.

Запишите соответствующую последовательность цифр:

Ответ: 3124

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите алгоритм действий работника при обнаружении пожара в здании.

1. Приступить к эвакуации, двигаясь согласно плану к эвакуационным выходам.
2. Сообщить о возгорании в пожарную охрану по номеру 101 или 112.
3. Задействовать систему оповещения о пожаре (нажать ручной пожарный извещатель).
4. По возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами (огнетушителем) без угрозы для жизни.

Ответ: 2 3 4 1.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить коэффициент частоты $K_ч$ травматизма за год для предприятия со среднесписочной численностью работающих P=750 человек, если в течение этого времени произошло H=6 случаев производственного травматизма.

Ответ: 8

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Коэффициент частоты производственного травматизма для подразделения за отчетный период составил 4,3. Чему равен риск получения травмы работником данного подразделения за указанный период времени? Ответ представить в виде числа, умноженного на 10^{-3}.

Ответ: 4,3

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Для выполнения ремонтных работ в зоне действия переменного электромагнитного поля промышленной частоты требуется 4 часа времени. До какой величины необходимо уменьшить уровень электрической напряженности поля с помощью защитного экрана? Ответ выразить в киловольтах, деленных на метр (кВ/м), округлить с точностью до сотых.

Ответ: 8,33

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить силу тока через человека, прикоснувшегося к цоколю осветительного патрона, включенного в электрическую сеть напряжением 36В, считая сопротивление тела человека равным расчетному, сопротивление обуви – 1500 Ом и сопротивление пола – 1000 Ом. Ответ выразить в миллиамперах (мА).

Ответ: 10

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите риск $R_{пр}$ гибели человека на производстве в нашей стране за один год, если известно, что ежегодно погибает около n=7000 человек, а численность работающих составляет примерно N=70 млн. человек. Ответ представить в виде числа, умноженного на 10^{-4}.

Ответ: 1

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Производственное помещение имеет объем 400 м³. Определить количество воздуха, которое необходимо подавать в данное помещение, если известно, что минимальная кратность воздухообмена должна быть не менее 5. Ответ представить в метрах кубических, деленных на час ($м^3$/ч).

Ответ: 2000

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить необходимый объем притока воздуха для системы вентиляции помещения. Длина помещения 14м, ширина 10м, высота 4м. В помещении работают 24 человека. Источников тепла, влаги и вредных веществ нет. В соответствии со СНиП 2.04.05-91, при объеме помещения на 1 человека менее 20 м³, расход воздуха должен составлять не менее 30 м³/ч на 1 работающего; при объеме помещения на 1 человека более 20 м³, расход воздуха должен составлять не менее 20 м³/ч на 1 работающего. Ответ представить в метрах кубических, деленных на час ($м^3$/ч).

Ответ: 480

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить требуемое количество стволов РС-70 (D-19мм) для тушения пожара, если: площадь тушения -320 $м^2$. Требуемая интенсивность подачи воды - 0,12 л/(с·$м^2$). Ответ представить целым числом.

Ответ: 6

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить требуемый расход воды для тушения пожара, если: горит одноэтажный деревянный сарай размерами 15×10 м. Требуемая интенсивность подачи воды - 0,2 л/(с·$м^2$). На тушение подаются ручные стволы. Ответ представить в л/с.

Ответ 30

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Скорость лавины составляет 200 км/ч, а дальность ее выброса – 1 км. Найти время (в секундах), за которое лавина сойдет с горного массива. Ответ запишите в виде целого числа.

Ответ: 18

ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Находясь на военной службе, военнослужащие обладают особыми правами и обязанностями. Какой устав определяет права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка.

1. Устав Внутренней службы ВС РФ;
2. Дисциплинарный устав ВС РФ;
3. Устав гарнизонной и караульной службы ВС РФ;
4. Строевой устав ВС РФ

Ответ:1

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Находясь на военной службе, военнослужащие обладают особыми правами и обязанностями. Какой из государственных документов в ВС России обязывает служению верности и долга для обороны нашего Отечества:

1. Конституция РФ;
2. Военный билет;
3. Военная присяга;
4. Кодекс Чести ВС РФ.

Ответ:3

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

По степени физиологического воздействия можно выделить: ощутимый пороговый ток, пороговый не отпускающий ток, пороговый фибрилляционный ток. Указанные значения пороговых токов относятся к токам промышленной частоты при длительности протекания более 1 секунды. Какое из приведенных значений является ощутимым пороговым током:

1. менее 50 мкА
2. около 1 мА
3. более 5 мА
4. 12-15 мА

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Под общевоинскими уставами понимают нормативно-правовые акты, которые регламентируют жизнь и быт военнослужащих, их взаимоотношения между собой и повседневную деятельность. К общевоинским уставам ВС РФ относятся:

1. Устав Внутренней службы ВС РФ;
2. Дисциплинарный устав ВС РФ;
3. Устав внутренней службы;
4. Устав гарнизонной и караульной службы ВС РФ;
5. Строевой устав ВС РФ
6. Устав формирований партизанских отрядов.

Ответ: 1245

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Под призывом на военную службу понимают привлечение граждан для исполнения воинской обязанности в рядах вооружённых сил и других войсках (Росгвардии, МЧС, ФСО). В какие сроки осуществляется призыв граждан России на действительную военную службу?

1. с 1 октября по 31 декабря;
2. с 1 января по 31 марта
3. с 1 апреля по 15 июля;
4. в любые сроки.

Ответ: 13

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Под призывом на военную службу понимают привлечение граждан для исполнения воинской обязанности в рядах вооружённых сил и других войсках (Росгвардии, МЧС, ФСО). Кто из граждан России освобождается от призыва на военную службу?

1. признанные не годными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья;
2. по личному желанию гражданина;
3. прошедшие военную службу в вооружённых силах другого государства;
4. имеющие неснятую судимость за совершение тяжкого преступления.

Ответ: 134

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

К общевоинским уставам ВС РФ относятся: Устав Внутренней службы ВС РФ; Дисциплинарный устав ВС РФ; Устав гарнизонной и караульной службы ВС РФ; Строевой устав ВС РФ. Установите соответствие между названием каждого устава и их содержанием. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Свойства или функции		Виды веществ	
А	Устав Внутренней службы ВС РФ	1	устав определяет сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения обращений (предложений, заявлений и жалоб)
Б	Дисциплинарный устав ВС РФ	2	устав определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск.
В	Устав гарнизонной и караульной службы ВС РФ	3	устав определяет права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка
Г	Строевой устав ВС РФ	4	устав определяет строевые приемы и движение без оружия и с оружием; строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах; порядок выполнения воинского приветствия, проведения строевого смотра; положение Боевого знамени воинской части в строю, порядок совместного выноса и относа Государственного флага РФ и Боевого знамени воинской части; обязанности военнослужащих перед построением и в строю и требования к их строевому обучению, а также способы передвижения военнослужащих на поле боя и действия при внезапном нападении противника.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

На вооружении ВС состоят: ручная граната РГД-5, Ф-1; ручная граната РГО; ручная граната РГД – 5; ручная граната РГ – 42; ручная граната РГН; ручная кумулятивная граната РКГ – 3.

Сопоставьте каждому из видов ручных гранат их характеристики. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Ручная граната		Характеристики	
А	РГД-5	1	Эффективный радиус поражения составляет 50 метров, гарантированный - 15 метров. Отдельные осколки могут разлетаться на дистанцию в 200 метров, однако на таком расстоянии уже не представляют опасности. Время замедления такое же, как и у РГД-5 - 3,2-4,2 секунды, так как обе гранаты используют одинаковые запалы: УЗРГ, УЗРГМ и УЗРГМ-2 - все они универсальны и взаимозаменяемы.

Б	Ф-1	2	Радиус поражения гранаты составляет 20-25 метров, при средней дальности метания в 30-50 метров в зависимости от физического состояния бойца. Также может оснащаться осколочной рубашкой, которая превращает наступательную гранату в оборонительную, повышая количество и дистанцию разлета осколков. Время замедления от 3,2 до 4,2 секунд, в зависимости от используемого запала.
В	РГН	3	По боевым характеристикам аналогична Ф-1, но, как и РГН использует ударный запал УДЗ. Внешне отличается от РГН лишь ребристым корпусом, когда как у РГН он гладкий.
Г	РГО	4	По своим характеристикам очень близка к РГД-5. Особенностью является то, что граната детонирует либо спустя 3,2-4,2 секунды после броска, либо при столкновению с твердой преградой. Таким образом, РГН не оставляет противнику шанса успеть укрыться или отбросить гранату. Активация запала происходит только через 1,5 секунды после удаления предохранительной скобы. Благодаря этому, РГН защищены от случайных падений, а у бойца, уронившего гранату, остается время, чтобы метнуть ее куда следует.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Сборка автомата после неполной разборки производится в обратной последовательности:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой рукой надвинуть газовую трубку передним концом на патрубок газовой камеры и прижать задний конец ствольной накладки к стволу; повернуть с помощью пенала принадлежности замыкатель на себя до входа его фиксатора в выем на колодке прицела.

2. Присоединить затвор к затворной раме. Взять затворную раму в левую руку, а затвор в правую руку и вставить затвор цилиндрической частью в канал рамы; повернуть затвор так, чтобы его ведущий выступ вошел в фигурный вырез затворной рамы, и продвинуть затвор вперед.

3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке. Взять затворную раму в правую руку так, чтобы затвор удерживался большим пальцем в переднем положении. Левой рукой обхватить шейку приклада, правой рукой ввести газовый поршень в полость колодки прицела и продвинуть затворную раму вперед настолько, чтобы отгибы ствольной коробки вошли в пазы затворной рамы, небольшим усилием прижать ее к ствольной коробке и продвинуть вперед.

4. Присоединить возвратный механизм. Правой рукой ввести возвратный механизм в канал затворной рамы; сжимая возвратную пружину, подать направляющий стержень вперед и, опустив несколько книзу, ввести его пятку в продольный паз ствольной коробки.

5. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.

6. Присоединить крышку ствольной коробки. Вставить крышку ствольной коробки передним концом в полукруглый вырез на колодке прицела; нажать на задний конец крышки ладонью правой руки вперед и книзу так, чтобы выступ направляющего стержня возвратного механизма вошел в отверстие крышки ствольной коробки.

7. Присоединить шомпол.

8.Нажать на спусковой крючок и поднять переводчик вверх до отказа.

9. Вложить пенал в гнездо приклада. Уложить принадлежность в пенал и закрыть его крышкой, вложить пенал дном в гнездо приклада и утопить его так, чтобы гнездо закрылось крышкой. У АКМС пенал убирается в карман сумки для магазинов.

10. Присоединить магазин к автомату. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой ввести в окно ствольной коробки зацеп магазина и повернуть магазин на себя так, чтобы защелка заскочила за опорный выступ магазина.

Укажите номера правильных ответов в правильной последовательности

Ответ: 12346587910

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Согласно российскому законодательству **офицеры делятся на следующие категории: младшие офицеры, старшие офицеры и высшие офицеры.** Какие звания относятся к младшему офицерскому составу?

1. капитан;
2. полковник;
3. майор;
4. сержант;
5. мл. лейтенант;
6. лейтенант;
7. ст. лейтенант
8. ст. сержант.

Укажите номера правильных ответов в порядке возрастания звания

Ответ: 5671

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Военнослужащий, проходящий военную службу по контракту, следуя на личном автомобиле, допустил нарушение правил дорожного движения, в результате чего сотрудниками ДПС был составлен протокол об административном правонарушении и наложено административное взыскание в виде штрафа. Протокол был направлен по месту службы военнослужащего. Командир воинской части за совершение данного правонарушения применил к военнослужащему дисциплинарное взыскание - строгий выговор. Имел ли он на это право?

Ответ: Нет, не имел. За административные правонарушения военнослужащие несут дисциплинарную ответственность в соответствии с Дисциплинарным уставом, за исключением административных правонарушений, за которые они несут ответственность на общих основаниях. Нарушение правил дорожного движения относится к таким административным правонарушениям.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Внезапно заболел начальник гарнизонного караула. Для выполнения его обязанностей дежурный по гарнизону отправил в караул своего помощника. Правильно ли он поступил?

Ответ: Неправильно. В таком случае обязанности начальника караула дежурный по гарнизону может возложить на помощника начальника караула (разводящего) или для замены заболевшего вызывает из воинской части нового начальника караула, следует вместе с ним в караульное помещение и руководит приемом караула. Новому начальнику караула дежурный по гарнизону сообщает действующий пароль и о происшедшем немедленно докладывает военному коменданту гарнизона.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Командир роты провел разбирательство по факту совершения подчиненным ему военнослужащим грубого дисциплинарного проступка, и материалы разбирательства отправил в гарнизонный военный суд для применения к нарушителю дисциплинарного ареста. Имел ли он на это право?

Ответ: Нет, не имел. Право направлять материалы о грубом дисциплинарном проступке в гарнизонный военный суд для принятия решения о применении к военнослужащему дисциплинарного ареста принадлежит только командиру воинской части.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Военнопленный - это человек, который был взят в плен вооруженными силами противника в ходе вооруженного конфликта или войны. Военнопленные являются членами вооруженных сил одной из сторон конфликта и находятся во власти противника.
Что должен знать и соблюдать военнослужащий при ведении боевых действий и при обращении с военнопленными.

Ответ: Военнослужащий обязан знать и соблюдать нормы международного гуманитарного права, правила обращения с ранеными, больными, лицами, потерпевшими кораблекрушение, медицинским персоналом, духовными лицами, гражданским населением.

Военнопленный не является и не может являться преступником за один лишь факт пленения. В III Женевской конвенции 1949 года, которая регулирует обращение с военнопленными, рассматривается положение относительно лиц, оказавшихся в плену во время военных конфликтов.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Студенты, обучающиеся на военной кафедре университета, проходят военные сборы в одной из воинских частей. Один из студентов в порядке стажировки назначен командиром взвода и обязан провести инструктаж солдат, назначенных в патруль по гарнизону. Каким общевоинским уставом он должен воспользоваться?

Ответ: Уставом гарнизонной и караульной службы

Устав гарнизонной и караульной службы определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск.

Уставом гарнизонной и караульной службы руководствуются военнослужащие органов военного управления, воинских частей, кораблей, предприятий, организаций.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Под равнинами понимают обширные участки земной поверхности, которые отличаются малыми колебаниями высот и небольшими уклонами.

Какими тактическими свойствами характеризуется равнина?

Ответ: При отсутствии на местности лесных массивов обладает наихудшими защитными свойствами от поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП). Если равнина является слабо пересеченной, она удобна для передвижения войск во всех направлениях даже без развитой дорожной сети. Лишена естественных масок, то есть маскирующих элементов ландшафта, что создает удобство наблюдения, ведения авиационной и спутниковой разведки, ведения огня, но при этом затрудняется скрытное передвижение войск, организация рейдов и поиска, а также ведение наземной разведки. Обладает одинаковыми свойствами, как для обороны, так и для наступления.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Под изучением местности понимают **изучение и оценку тактических свойств отдельных объектов**, которые дают возможность составить цельное представление об условиях местности и их влиянии на предстоящие действия.

Каков порядок изучения местности?

Ответ: Вначале выявляют и изучают общий характер местности в полосе, районе или направлении действий. Затем в соответствии с выполняемой задачей изучают с необходимой полнотой и детальностью отдельные участки, рубежи или отдельные объекты местности, оказывающие существенное влияние на выполнение задачи, и оценивают их тактические свойства. Детально изучают местность обычно по участкам в соответствии с последовательностью выполнения задачи, а также с учетом возможных действий противника.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рекогносцировка (от лат. recognosco - осматриваю) **- разведка о расположении и силах неприятельских войск, визуальное изучение противника и местности в целях уточнения принятого на карте решения.** Рекогносцировка проводится лично командиром батальона (роты) и выше с привлечением начальников штабов, заместителей, помощников, командиров подчинённых, приданных и взаимодействующих подразделений.

Дайте определения и понятия основных видов рекогносцировки.

Ответ:

1. **Обыкновенные.** Осуществляются с наивозможной осторожностью, быстро и скрытно.
2. **Усиленные или форсированные.** Производятся отрядами из двух или трёх родов оружия непосредственно перед боем с целью немедленно воспользоваться добытыми сведениями.
3. **Топографическая.** Обследование местности с целью её изучения, оценки, определения способов её использования или оборудования для предстоящего размещения или действия войск.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Под разведкой местности понимают сбор и систематизацию сведений о местности и отдельных ее элементах: рельефе, грунтах, почвенно-растительном покрове, гидрографической сети, населенных пунктах, путях сообщения.

Поясните, в чем состоят ее основные задачи?

Ответ: Основные задачи разведки местности: определение ее проходимости для боевой и транспортной техники; выяснение состояния дорог, мостов и других дорожных сооружений; определение характера водных преград и условий форсирования их с ходу; выявление защитных и маскирующих свойств местности, характера естественных укрытий и масок; определение скрытых подступов к объектам противника, границ полей невидимости; выяснение состояния источников воды; выявление изменений местности по сравнению с картой. В районах ядерных взрывов в результате разведки устанавливают наличие и характер разрушений, завалов, пожаров и других препятствий и ведут разведку путей их обхода.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Изучение местности заключается в получении данных о местности путем уяснения характера ее топогеодезических элементов и осуществляется с целью выявления степени ее влияния на выполнение боевой задачи

Какие существуют способы изучения местности?

Ответ: Основным источником получения данных о местности служат топографические карты. Кроме того, местность изучают по специальным картам и фотодокументам, а также путем рекогносцировки и разведки, по различного рода описаниям, опросом местных жителей и по другим источникам.

УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая социология	1

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно определению, данному В.В. Радаевым, экономическая социология изучает экономическое действие как форму социального действия, базирующуюся на определенных нормах, институтах и социальных структурах. Какой аспект экономического поведения является ключевым для социологического анализа в отличие от сугубо экономического подхода?

1. Максимизация индивидуальной полезности при ограниченных ресурсах.
2. Включенность экономического действия в сети социальных отношений и институциональный контекст.
3. Исключительно макроэкономический анализ хозяйственных систем.
4. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Карл Поланьи в своей работе «Великая трансформация» выделил три типа обмена, которые регулируют хозяйственную жизнь в различных типах обществ: реципрокация (взаимность), редистрибуция (перераспределение через центр) и рыночный обмен. Какой принцип обмена, по Поланьи, был доминирующим в докапиталистических обществах?

1. Свободное ценообразование на основе спроса и предложения.
2. Реципрокация и редистрибуция, встроенные в социальные институты родства и власти.
3. Фьючерсная торговля товарами широкого потребления.
4. Обмен, основанный исключительно на бартере без участия социальных норм.

Ответ: 2

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

С точки зрения Макса Вебера, капиталистическое хозяйство характеризуется не просто стремлением к наживе, а особым типом рациональности. Как Вебер называл тип социального действия, ориентированный на осознанный расчет средств для достижения цели, лежащий в основе «духа капитализма»?

1. Аффективное действие.
2. Традиционное действие.
3. Целерациональное действие.
4. Ценностно-рациональное действие.

Ответ: 3

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Понятие «габитус» является центральным в социологии Пьера Бурдье. Применительно к экономическому поведению, габитус — это система предрасположенностей, порождающая практики потребления и инвестирования. Каким образом габитус влияет на экономический выбор индивида?

1. Как мгновенная эмоциональная реакция на рекламу.
2. Как полная свобода выбора, не ограниченная прошлым опытом и социальным происхождением.
3. Как интернализированные социальные структуры, формирующие вкусы и стратегии поведения агентов на рынке.
4. Как исключительно рациональный расчет экономической выгоды в моменте.

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В рамках нового институционализма в экономической социологии (школа Норта и подходы Флигстина) рынок рассматривается не как абстрактный механизм, а как социальная конструкция. Что, согласно этому подходу, в первую очередь обеспечивает стабильность рынков и снижает неопределенность трансакций?

1. Полное отсутствие конкуренции между фирмами.
2. Директивное государственное планирование цен.
3. Концепции контроля, формальные правила, законы и неформальные конвенции.
4. Хаотичное взаимодействие акторов без каких-либо ограничений.

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Экономическая социология и экономическая теория (mainstream) по-разному смотрят на предпосылки человеческого поведения. Выделите из списка характеристики, свойственные именно модели «homoeconomicus» в неоклассическом подходе (в отличие от социологической модели «homosociologicus»).

1. Атомизированный индивид, принимающий решения изолированно от социальных связей.
2. Ограниченная рациональность и следование социальным нормам.
3. Эгоистическая мотивация и стабильность индивидуальных предпочтений.
4. Доступность и полнота информации, способность к максимально выгодному обмену.
5. Укорененность экономических действий в социальных сетях и правилах.

Ответ: 134

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Понятие «укорененность» (embeddedness), введенное Марком Грановеттером, противостоит как «недосоциализированным», так и «пересоциализированным» концепциям человека. Какие виды укорененности выделяются в экономической социологии при анализе трудовых отношений и рыночных трансакций?

1. Религиозная укорененность.
2. Структурная (сетевая) укорененность.
3. Реляционная укорененность.
4. Атомарная укорененность.
5. Культурная и институциональная укорененность.

Ответ: 235

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В экономической социологии выделяют несколько моделей социальной стратификации, влияющих на распределение экономических благ. Какие из перечисленных критериев относятся к

многомерной модели стратификации Макса Вебера (в отличие от одномерной классовой теории Маркса)?

1. Отношение к средствам производства (собственность).
2. Статусные группы (престиж, стиль жизни).
3. Партии (доступ к политической власти).
4. Исключительно уровень дохода в денежном эквиваленте.
5. Рыночные шансы (классовая ситуация на рынке труда и капитала).

Ответ: 1235

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Социология предпринимательства изучает социальные факторы создания бизнеса. Согласно результатам эмпирических исследований, какие социальные характеристики и ресурсы оказывают значимое влияние на успех предпринимательского старта?

1. Исключительно возраст и пол предпринимателя, независимо от окружения.
2. Использование «сильных» и «слабких» социальных связей для мобилизации ресурсов.
3. Наличие семейного предпринимательского опыта и передача культурного капитала.
4. Гарантированный доступ к административной ренте без рыночной конкуренции.
5. Социальный капитал в виде доверия и репутации в деловых сетях.

Ответ: 235

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Теневая (неформальная) экономика является предметом изучения социологии хозяйства. Чем, согласно концепции перуанского экономиста Эрнандо де Сото, «мертвый капитал» нелегальных секторов отличается от легального капитала с точки зрения включения в экономический оборот?

1. Нелегальный капитал имеет более высокую физическую стоимость.
2. Нелегальные активы не могут быть использованы в качестве залога для кредитования.
3. Невозможность дробления активов и привлечения стороннего финансирования.
4. Активы в теневом секторе работают исключительно в рамках глобальной экономики.
5. Отсутствие формальной легальной защиты прав собственности на данные активы.

Ответ: 235

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите научные школы и направления экономической мысли с характерными для них взглядами на роль социальных факторов в хозяйстве.

Теоретическое направление		Характеристика взгляда на экономику	
А	Классический марксизм	1.	Экономика как совокупность институтов, прав собственности и трансакционных издержек.
Б	Старый институционализм (Веблен)	2.	Базис общества определяет надстройку; производственные отношения формируют классовые конфликты.
В	Новая институциональная экономика (Норт)	3.	Критика гедонистического расчета; демонстративное потребление и социальные институты привычек.
Г	Экономический империализм (Беккер)	4.	Применение микроэкономического анализа к нерыночным сферам: дискриминация, преступность, семья.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:2314

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между стадиями развития рыночной сделки (контракта) и содержанием социальных механизмов на каждой стадии.

Стадия		Социальный механизм	
А	Поиск информации и партнера	1.	Установление доверия и формирование социальных связей (relationalcontracting).
Б	Заключение соглашения	2.	Контроль соблюдения правил через репутационные механизмы и угрозу исключения из сети.
В	Исполнение контракта	3.	Репутация, бренд и структура социальных сетей как маркеры надежности.
Г	Разрешение споров	4.	Легитимация сделки через формальные и неформальные конвенции, подписание.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:3412

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите понятие из экономической социологии с его определением.

Понятие		Определение	
А	Социальный капитал	1.	Знания, навыки и квалификация, воплощенные в индивиде и способствующие его экономической производительности.
Б	Человеческий капитал	2.	Объективированные культурные блага (книги, картины, дипломы), доступ к образовательным институтам.
В	Культурный капитал (Бурдье)	3.	Совокупность актуальных или потенциальных ресурсов, основанных на членстве в социальной сети отношений взаимного знакомства и признания.
Г	Символический капитал	4.	Признание, престиж, репутация, являющиеся формой легитимации всех других форм капитала.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:3124

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между формой рыночного устройства и механизмом координации, описываемым в концепции «социальных порядков» Н. Флигстина.

Рыночное устройство		Концепция контроля	
А	Монополистический рынок прошлого века	1.	Ключевым фактором стабильности становится бренд и реклама, конкуренция через

			дифференциацию продукта.
Б	Сетевая экономика	2.	Ценовая конкуренция и картельные соглашения («концепция производителя»).
В	Финансиализированный рынок	3.	Конкуренция основана на альянсах, аутсорсинге и реляционных контрактах в цепочках поставок.
Г	Маркетинговое общество	4.	Максимизация акционерной стоимости как главный императив управления корпорацией.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:2341

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Социология труда различает различные типы мотивации работников. Соотнесите тип трудового поведения с доминирующей мотивацией.

Тип работника		Мотивация	
А	«Экономический человек»	1.	Лояльность компании, вовлеченность в корпоративную культуру и коллективные цели.
Б	«Институциональный конформист»	2.	Удовлетворение от содержания труда, самореализация, автономия.
В	«Профессионал»	3.	Следование устоявшимся нормам, боязнь санкций, рутинное исполнение обязанностей.
Г	«Хозяин» (предпринимательский тип)	4.	Приоритет материального вознаграждения, расчет усилий в обмен на заработную плату.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:4321

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы эмпирического социологического исследования экономического поведения в правильной логической последовательности.

1. Сбор первичных данных (опрос, интервью, наблюдение, анализ документов).
2. Формулировка проблемы, цели и задач исследования, выдвижение гипотез.
3. Интерпретация и анализ данных, формулировка выводов.
4. Разработка программы, операционализация понятий и создание инструментария.

Ответ: 2413

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Выстраивая «социологию рынков», теоретики обычно описывают процесс становления рынка как социального института. Установите хронологию исторического «отделения» экономики от социальной ткани общества (Великая трансформация), двигаясь от древности к современности.

1. Включенность хозяйства в систему дарообмена, кровнородственных связей и религиозных ритуалов.
2. Появление механизмов саморегулирующегося рынка и превращение труда, земли и денег в фиктивные товары.
3. Институционализация рынков через современное право, биржи, контрактное право и государственное регулирование (ре-ембеддинг).

4. Возникновение крупных ярмарок и форм перераспределения через централизованные государства (редистрибуция).

Ответ: 142 3

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Согласно модели развития доверия в деловых сетях, расположите механизмы формирования доверия от «младшего» к «старшему» уровню зрелости экономических отношений.

1. Институциональное доверие (основанное на законах, арбитраже, сертификации и формальных правилах).
2. Калькулированное доверие (основанное на расчете выгод и санкций за обман).
3. Идентификационное доверие (основанное на общих ценностях, дружбе и полной интернализации норм партнеров).
4. Доверие на основе опыта и репутации (персональное знание предыдущих сделок).

Ответ: 2413

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Восстановите логическую цепочку «пути» товара в социологической теории: от материального объекта к символу (Ж. Бодрийяр).

1. Потребительная стоимость (удовлетворение утилитарной потребности).
2. Знаковая стоимость (статусный знак и маркер идентичности).
3. Меновая стоимость (денежный эквивалент на рынке).
4. Символический обмен дарами.

Ответ: 1324

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Если рассматривать действие механизма «накопленного преимущества» (эффект Матфея) в научной или творческой среде, расположите события, ведущие к концентрации ресурсов у изначально успешных акторов.

1. Получение уникального доступа к грантам и высокорейтинговым публикациям.
2. Ранний успех, отмеченный небольшим преимуществом или наградой в начале карьеры.
3. Конвертация символического капитала (премий) в административный и экономический капитал.
4. Усиление репутации и узнаваемости среди рецензентов и коллег.

Ответ: 2413

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается содержание и критика модели «экономического человека» (homoeconomicus) со стороны экономической социологии? Сравните эту модель с социологической моделью «homosociologicus» по критериям целей действия и ограничений.

Ответ: Модель «homoeconomicus» предполагает абсолютно рационального, эгоистичного и автономного индивида, максимизирующего полезность в условиях полной информации. Экономическая социология критикует эту модель за нереалистичность, настаивая на том, что экономическое действие укоренено в социальных структурах. В отличие от него, модель «homosociologicus» описывает человека как следующего социальным нормам, его цели формируются культурой и институтами, а главными ограничениями выступают не только ресурсы, но и социальные связи, доверие и легитимность действий. Если у первого цель — выгода, то у второго — признание и следование правилам группы.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите суть понятия «укорененность» (embeddedness) Марка Грановеттера. Объясните, как структурная укорененность (сети) влияет на информацию о вакансиях и возможности трудоустройства индивида. Приведите пример действия «силы слабых связей».
Ответ: «Укорененность» означает, что экономические действия не происходят в вакууме, а вплетены в системы социальных сетей (структурная) и личных отношений (реляционная). Структурная укорененность влияет на рынок труда через распространение информации: наиболее ценные сведения о новых рабочих местах индивиды получают не через самых близких друзей и родственников («сильные связи»), а через дальних знакомых и коллег из разных профессиональных кругов («слабые связи»). Пример: человек узнаёт о высокооплачиваемой вакансии в другой сфере от бывшего однокурсника, с которым редко общается, а не от членов семьи.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Карл Поланьи ввел понятие «фиктивные товары». Объясните, почему земля, труд и деньги называются фиктивными товарами, и какие социальные риски возникают при попытке полностью подчинить их механизмам свободного рынка.
Ответ: Согласно Поланьи, земля, труд и деньги являются фиктивными товарами, потому что они изначально производились не для продажи, а являются элементами природы, человеческой жизни и средствами обмена. Попытка полностью подчинить их рыночному саморегулированию (превратить в обычный товар) ведет к разрушению природы (экологические кризисы), разрушению социальной ткани общества (безработица и деградация человека) и экономической нестабильности (инфляция/дефляция). Это неизбежно вызывает ответное «двойное движение» — сопротивление общества, требующего протекционизма и социальной защиты от разрушительной стихии рынка.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем разница между деньгами в классической экономической теории (как средством обмена) и «социальными деньгами» (Зелизер)? Приведите конкретный пример, как социальные факторы (источник дохода, мораль) маркируют денежные средства, лишая их всеобщей обезличенной покупательной способности.
Ответ: Классическая теория рассматривает деньги как универсальный, безличный и полностью взаимозаменяемый эквивалент. ВивианаЗелизер в концепции «социальных денег» доказывает, что люди на практике дифференцируют деньги в зависимости от их источника, предназначения и социального контекста, создавая «целевые» бюджеты. Например, деньги, полученные в виде пособия на ребенка или алиментов, морально маркируются как «священные» или «семейные» и тратятся исключительно на нужды ребенка, в то время как выигрыш в лотерею может считаться «случайным» и тратиться на спонтанные удовольствия, что полностью противоречит концепции единой покупательной способности.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте концепцию «демонстративного потребления» ТорстейнаВеблена. Как эта теория объясняет изменение спроса на товары класса «люкс» при снижении их цены, и какое поведение демонстрирует через это средний класс?
Ответ: Демонстративное потребление — это использование материальных благ для демонстрации своего высокого социального статуса и денежной силы, а не для удовлетворения реальных утилитарных потребностей. Согласно Веблену, критерием является высокая цена (эффект сноба). Если цена на товары-маркеры элиты (люкс) снижается, они становятся доступными для нижестоящего среднего класса, который начинает их копировать, а элита отказывается от этих товаров в пользу новых, еще более дорогих и труднодоступных символов. Так поддерживается «закон демонстративного расточительства» и социальная дистанция

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сравните веберовский (многомерный) и марксистский (классовый) подходы к социальной стратификации. Почему, согласно Веберу, представители одного класса (например, прекариата и квалифицированных рабочих) могут относиться к разным статусным группам?

Ответ: Марксистский подход стратификации основан на одном критерии — отношении к средствам производства, что делит общество на собственников и не-собственников (пролетариат). Вебер критикует такой подход за одномерность и добавляет еще два среза: статусные группы (престиж, образ жизни) и партии (власть). Поэтому люди с одинаковым доходом или местом в производстве могут принадлежать к разным статусным группам: водитель такси (услуги) и сварщик на заводе (производство) могут иметь схожий низкий доход, но у них разные условия труда, престиж профессии и культурный капитал, что формирует разную социальную идентичность.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какую роль играют неформальные социальные нормы и репутационные механизмы в регулировании деловых отношений (контрактов) на примере этнического предпринимательства или бизнес-ассоциаций?

Ответ: В среде этнического предпринимательства или закрытых бизнес-ассоциаций формальные контракты часто дополняются, а иногда и заменяются неформальными нормами и механизмами репутации. Это позволяет экономить на трансакционных издержках (юристы, суды) и обеспечивать гибкость сделок. Репутационный механизм работает через угрозу социального остракизма: если член диаспоры или ассоциации нарушит устное обязательство, информация мгновенно распространится по сетям «слабых» и «сильных» связей, что приведет к его полной изоляции и краху бизнеса, делая обман невыгодным в долгосрочной перспективе.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите с точки зрения социологии феномен «моральной экономики» (Томпсон, Скотт) на примере реакции городского населения на резкий рост цен на хлеб или лекарства. Чем такая реакция отличается от рыночного поведения?

Ответ: Концепция «моральной экономики» описывает поведение масс, основанное на народных представлениях о справедливой цене и праве на выживание, которые ставятся выше законов спроса и предложения. При резком повышении цен на жизненно важные товары (хлеб, инсулин) население отказывается покупать их по спекулятивной цене не из-за отсутствия денег, а из-за ощущения нарушения социального договора. В отличие от рыночного смирения с ценой равновесия, в «моральной экономике» толпа может принудительно изъять товар и продавать его по «справедливой» (низкой) стоимости, легитимизируя свои действия моральным превосходством над рынком.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поясните, что такое «габитус» в теории П. Бурдье, и как различия в габитусах домохозяйств с разным уровнем дохода формируют разные стратегии повседневного экономического поведения (покупка продуктов vs покупка предметов искусства).
Ответ: Габитус — это система устойчивых и переносимых диспозиций (вкусов, манер, привычек), которая порождает практики и представления агента, вписанные в его классовый опыт. У домохозяйств с низким доходом габитус формирует «вкус к необходимости»: выбор дешевых и калорийных продуктов питания, нацеленность на выживание и функциональность. У обеспеченного класса габитус дистанцируется от нужды, формируя чувство легитимного «эстетического взгляда», где еда превращается в гастрономический символ, а деньги тратятся на произведения искусства как инвестицию и средство утверждения культурного превосходства.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

С точки зрения неоинституциональной социологии, рынок — это не механизм, а набор концепций контроля. Объясните, как государство участвует в конструировании рыночных правил игры, и приведите пример любого законодательного акта, кардинально изменившего структуру рынка.

Ответ: Государство выступает ключевым архитектором рынка, создавая формальные правила, определяющие права собственности, форматы контрактов и границы допустимой конкуренции, без которых рыночный обмен невозможен. Например, антимонопольное законодательство (в РФ —

Федеральный закон «О защите конкуренции» №135-ФЗ) конструирует рынок, запрещая картельные сговоры и злоупотребление доминирующим положением. Этот акт вмешивается в спонтанный передел сфер влияния, искусственно удерживая рынок в конкурентном состоянии, что является прямым применением государством концепции контроля для поддержания институционального доверия.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «социальный капитал» в понимании П. Бурдье и Дж. Коулмана? Опишите механизм превращения социальных связей в экономическую ренту.
Ответ: Социальный капитал — это совокупность реальных или потенциальных ресурсов, доступных индивиду через обладание прочной сетью институционализированных отношений взаимного знакомства и признания (членства в группе). Механизм конвертации в экономическую ренту работает через доступ к эксклюзивной информации и преференциям: бизнесмен, состоящий в престижном закрытом клубе, получает выгодные контракты «по знакомству» без формальных тендеров, используя коллективный капитал группы и доверие (кредит), которое другие члены группы авансируют ему как «своему», тем самым извлекая сверхприбыль.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается суть «эффекта Матфея» в науке и экономике? Приведите пример того, как институциональные факторы усиливают неравенство результатов при незначительных различиях в стартовых условиях.

Ответ: «Эффект Матфея» описывает механизм накопленного преимущества: тот, кто имеет, тому дано будет и приумножится, а у того, кто не имеет, отнимется и то, что есть. В науке это проявляется в том, что ученые, получившие известность в начале карьеры (возможно, даже за скромное открытие), имеют гораздо больше шансов получать гранты, цитирования и приглашения в престижные журналы, чем неизвестные исследователи с аналогичными идеями. Институты рецензирования и грантодатели предпочитают вкладывать в «гарантированный бренд», искусственно создавая пропасть в признании между чуть более удачливыми новичками и остальными.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите концепцию «жизненного стиля» в социологии потребления и объясните, как современные маркетинговые стратегии перешли от сегментирования по доходам к таргетированию по стилям жизни.

Ответ: «Жизненный стиль» — это устойчивые модели потребления, досуга и социального поведения, определяющие идентичность индивида больше, чем его формальный доход. Маркетинг перешел к стилевому сегментированию, поняв, что представитель низшего среднего класса и топ-менеджер могут иметь схожие хобби (например, сноуборд, экстремальный туризм) и покупать одну и ту же экипировку, но в кредит или через сбережения. Вместо рассылки «дорого-дешево», реклама начала продавать образ «героя-авантюриста» через визуальные коды и ценности, на которые откликаются люди с разным кошельком, но одной символической вселенной.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поясните тезис М. Вебера о влиянии протестантской этики на формирование капитализма. Какая психологическая мотивация, согласно Веберу, пришла на смену традиционному труду ради пропитания?

Ответ: Вебер утверждал, что протестантизм, особенно кальвинизм, создал психологическую предпосылку капитализма через догмат о предопределении. Верующий искал не наслаждения богатством, а психологического доказательства своей избранности к спасению. Таким подтверждением стал методичный, рациональный и аскетичный профессиональный труд, где богатство рассматривается не как средство для роскоши, а как самоцель и моральный долг. Мотивацией стало глубинное чувство религиозной «профессиональной призванности» (Beruf), где неустанное приумножение капитала при отказе от потребления стало добродетелью.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие социальные механизмы лежат в основе паники на финансовых рынках (биржевой пузырь и его крах)? Используйте понятие «социального конструирования реальности» и коллективных представлений инвесторов.

Ответ: Паника на финансовых рынках конструируется через когнитивные механизмы подражания и социального заражения, когда рыночная стоимость активов отрывается от фундаментальных показателей. Инвесторы ориентируются не на собственный анализ, а на поведение других («все покупают — буду и я»), формируя спекулятивный пузырь как интерсубъективную реальность, держащуюся на коллективной вере в рост. Когда происходит сигнал разворота и несколько ключевых игроков начинают продажи, социальная конструкция рушится мгновенно: вера сменяется коллективным страхом, и каждый спешит избавиться от активов раньше другого, обваливая рынок.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните социологическую дилемму «безбилетника» в коллективных действиях работников (профсоюзах). Какие социальные инструменты, помимо материального принуждения, используются для предотвращения уклонения от участия?

Ответ: Дилемма «безбилетника» заключается в том, что работник может пользоваться плодами забастовки (повышение зарплаты) без участия в ней, избегая риска увольнения и потери времени. Для предотвращения этого помимо обязательных взносов (система closedshop) используются мощные социальные санкции: публичное осуждение и стигматизация штрейкбрехера, исключение из неформальных сетей взаимопомощи и товарищеской солидарности на производстве. Формируется рабочая идентичность, где моральный долг перед «братьями по классу» и угроза потери репутации становятся для индивида более значимыми, чем сиюминутная эгоистическая выгода.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какую роль играет доверие в снижении транзакционных издержек на рынке с асимметрией информации? Приведите пример рынка подержанных автомобилей («рынок лимонов» Акерлофа) и объясните, как репутационные механизмы решают проблему недоверия.

Ответ: Доверие позволяет покупателю совершить сделку без дорогостоящей тотальной экспертизы товара, минимизируя издержки проверки. На «рынке лимонов» из-за асимметрии информации (продавец знает дефекты) покупатель подозревает все товары и снижает цену до средней, что вымывает качественные авто. Репутационные механизмы, такие как фирменные автосалоны с гарантией, перекупщики с публичной историей сделок и дилерские сертификаты, решают эту проблему: продавец отказывается от сиюминутной выгоды обмана, чтобы накопить «доверительный капитал» и устойчиво получать премию за репутацию в будущем.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте понятие «человеческий капитал» и объясните, почему инвестирование в образование интерпретируется в экономической социологии не только как рациональный расчет будущих доходов, но и как фактор классового воспроизводства и социализации.

Ответ: Человеческий капитал — это запас знаний, навыков и здоровья, увеличивающий производительность. Экономическая социология не соглашается с чисто инструментальной моделью инвестирования, показывая через Бурдье, что образование воспроизводит классовый статус. Дети из обеспеченных семей получают не столько конкретные знания, сколько культурный код, манеры и социальные связи в элитных вузах, которые дают доступ к высокооплачиваемым рабочим местам через механизмы нетворкинга и культурного сходства с работодателями. Сам факт затрат на образование без наличия габитуса высшего класса не гарантирует конвертацию диплома в доход.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите, в чем заключается концепция «гибкого рынка труда» и каковы ее социальные последствия для системы занятости с точки зрения прекаризации? Назовите категорию работников, ставших наиболее уязвимой.

Ответ: Гибкий рынок труда предполагает отказ от жестких контрактов и пожизненного найма в пользу срочных договоров, аутсорсинга и самозанятости для повышения адаптивности экономики. Социальным последствием становится прекаризация — рост нестабильной занятости, при которой работник теряет долгосрочные социальные гарантии (отпуска, больничные, пенсии) и чувство определенности будущего. Наиболее уязвимой становится категория «прекариата» — образованные молодые люди мегаполисов, работающие на фрилансе или коротких проектах, чья высокая квалификация не дает стабильности, а жизнь превращается в чреду непредсказуемых подработок.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как социологическая категория «профессия» отличается от категории «рабочее место» в экономике? Почему для профессионалов так важна автономия труда и контроль над квалификационной шкалой?

Ответ: В отличие от простого «рабочего места» (job) как исполнительской оплачиваемой позиции, «профессия» — это самовоспроизводящаяся общность, основанная на теоретическом знании и служении обществу (социология, медицина, юриспруденция). Для поддержания высокого статуса и монопольной ренты профессионалы отвоевывают у рынка и бюрократии автономию: только сами представители профессии через свои ассоциации имеют право определять стандарты обучения, выдавать лицензии и оценивать качество труда коллег, исключая профанов. Контроль над «квалификационной шкалой» закрывает вход в профессию и удерживает зарплаты выше рыночного равновесия, легитимируя это сложностью знания.

УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.01	Финансовое право	3
Б1.В.23	Основы экономической культуры граждан	3

ФИНАНСОВОЕ ПРАВО

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов.

Задание 1.
Предмет финансового права:
1. отношения по поводу оборота денежных средств;
2. отношения по поводу формирования, распределения и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств;
3.научные представления по вопросам экономической деятельности.
Ответ: 2

Задание 2.
Финансовые правоотношения - это:
1. общественные отношения, возникающие в сфере финансовой деятельности государства и муниципальных образований по поводу формирования и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств;
2. денежные отношения, возникающие в сфере финансовой деятельности государства и органов местного самоуправления;
3. общественные отношения властного имущественного характера в сфере экономики.
Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Что является источниками финансового права?
1. Трудовой кодекс.
2.Законодательные акты.
3.Конституция России.
4.Земельный кодекс.
Ответ: 23

Задание 4.
Какие виды финансово-правовых норм вы знаете?
1.обязывающие
2.запрещающие.
3.разрешительные
4.контрольные
Ответ: 12

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Соотнесите понятия

1.Налог	А. обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий).
2.Сбор	Б. система мер правительства в области налогов и сборов, составная часть финансовой политики государства.
3.Налоговая политика	В. основанная на определенных принципах система урегулированных нормами права общественных отношений, складывающихся в связи с установлением и взиманием налогов и сборов (налогообложение).
4.Налоговая система	Г. обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание 6.

Каких из ниже перечисленных лиц законодатель относит к 1) резидентам; 2) нерезидентам?

а) физических лиц, имеющих постоянное место жительства в РФ;

б) индивидуальных предпринимателей, имеющих постоянное место жительства в РФ;

в) находящихся в РФ международных организаций

г) юридических лиц, созданных в соответствии с законодательством РФ, с местонахождением в РФ;

д) иностранных граждан, временно находящихся в РФ;

е) дипломатических представительств РФ, находящихся за пределами РФ

ж) представительств международных организаций в РФ;

з) находящихся в РФ филиалов организаций, не являющихся юридическими лицами в соответствии с законодательством иностранных государств, с местонахождением за пределами РФ.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

Ответ: 11212122

Задание 7.

Соотнесите понятия

1.Финансовая деятельность государства	А) Форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления;
2.Бюджет	Б) Обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства;
3.Налог	В) Деятельность государства по образованию, распределению и использованию централизованных и децентрализованных фондов денежных средств;
4.Государственный кредит	Г) Деятельность уполномоченных органов по проверке законности и целесообразности действий в области образования, распределения и использования денежных средств;

5.Финансовый контроль	Д) Отношения по предоставлению государством на возвратной и возмездной основе денежных средств.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Расположите перечисленные ниже этапы бюджетного процесса в правильной хронологической последовательности (от первого к последнему).

1. Составление, внешняя проверка, рассмотрение и утверждение отчёта об исполнении бюджета
2. Рассмотрение и утверждение бюджета (принятие закона/решения о бюджете)
3. Исполнение бюджета (включая кассовое обслуживание)
4. Составление проекта бюджета

Ответ:4231

Задание 9.

Расположите виды контроля в порядке их осуществления относительно движения бюджетных средств:

1. Последующий контроль (проверка отчётов об исполнении бюджета)
2. Предварительный контроль (на стадии составления и утверждения бюджета)
3. Текущий контроль (в ходе исполнения бюджета)

Ответ:231

Задание 10.

Расположите в правильной последовательности действия налогового органа при взыскании налога за счет денежных средств на счетах налогоплательщика-организации (ст. 46, 47 НК РФ):

1. Вынесение решения о взыскании
2. Направление налогоплательщику требования об уплате налога
3. Направление в банк инкассового поручения на списание и перечисление суммы налога
4. Истечение срока исполнения требования (8 дней, если иной срок не указан)
5. Принятие решения о бесспорном взыскании не позднее 2 месяцев после истечения срока исполнения требования

Ответ:24135

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Финансовый орган муниципального образования «Заречное» должен был представить проект местного бюджета на очередной финансовый год в представительный орган (совет депутатов) не позднее 15 ноября. Однако по вине начальника финансового отдела проект был направлен только 25 ноября. Совет депутатов отказался принимать проект с нарушением срока и обратился в прокуратуру. Начальник отдела ссылался на большую загруженность и недостаток специалистов. Какие последствия предусмотрены бюджетным законодательством за нарушение срока внесения проекта бюджета? Кто несет ответственность?

Ответ:

Согласно ст. 184.1 Бюджетного кодекса РФ, проект бюджета вносится в установленный срок, который определяется правовым актом муниципального образования. Нарушение срока влечет дисциплинарную и административную ответственность должностных лиц (ст. 15.15.3 КоАП РФ – нарушение порядка составления проекта бюджета – штраф от 10 000 до 30 000 руб.). Также представительный орган вправе принять решение о составлении проекта бюджета временной

администрацией либо применить меры бюджетного принуждения. Начальник финансового отдела должен быть привлечен к дисциплинарной ответственности (выговор или увольнение) и может быть оштрафован.

Задание 12.

Индивидуальный предприниматель Иванов, применяющий общую систему налогообложения, в 2024 году отгрузил товары на сумму 5 млн руб., но оплата поступила только на 3 млн руб. При расчете налога на прибыль он учел в доходах только фактически оплаченные 3 млн руб., ссылаясь на кассовый метод, хотя не заключал соответствующего договора и его средняя выручка за предыдущие 4 квартала превышала 1 млн руб. за каждый квартал. Правомерны ли действия Иванова? Какой метод учета доходов и расходов он обязан применять?

Ответ:

Неправомерны. Согласно ст. 273 НК РФ, право на кассовый метод имеют организации и ИП, если в среднем за предыдущие 4 квартала сумма выручки от реализации (без НДС) не превышала 1 млн руб. за каждый квартал. У Иванова выручка превышает лимит (5 млн / 4 = 1,25 млн > 1 млн), поэтому он обязан использовать метод начисления (доходы признаются по мере отгрузки). Налоговый орган доначислит налог на прибыль с 5 млн руб., пени и штраф по ст. 122 НК РФ (20% от неуплаченной суммы).

Задание 13.

Сотрудник контрольно-счетного органа региона прибыл на муниципальное предприятие «Гортеплосети» для проведения плановой проверки использования бюджетных субсидий. Акт о назначении проверки был издан, но предприятие не было уведомлено заранее. Руководитель предприятия отказался допускать проверяющего, ссылаясь на отсутствие предварительного уведомления за 3 рабочих дня, предусмотренного внутренним регламентом. Правомерен ли отказ? Каков порядок уведомления при проведении финансового контроля?

Ответ:

Отказ частично обоснован. Согласно Федеральному закону от 05.04.2013 № 41-ФЗ «О Счетной палате РФ» и аналогичным законам о КСО субъектов, о проведении плановой выездной проверки объект контроля должен быть уведомлен не позднее чем за 24 часа до начала проверки, если иное не установлено регламентом. В данном случае регламентом установлен 3-дневный срок – проверяющий обязан его соблюдать. Однако непредупреждение не всегда является основанием для отказа, если проверка внеплановая или есть риск уничтожения документов. При плановой проверке и отсутствии уведомления руководитель вправе требовать переноса сроков. Контрольный орган должен переоформить уведомление.

Задание 14.

Муниципальное образование «Северное» получило из областного бюджета бюджетный кредит на сумму 50 млн руб. на строительство дороги. Администрация муниципалитета направила 10 млн руб. на погашение коммерческого кредита банку, взятого ранее на ремонт школы. Областной финансовый орган выявил это в ходе проверки.Какие меры бюджетного принуждения могут быть применены к муниципальному образованию? Ответственность должностных лиц?

Ответ:

Нецелевое использование бюджетного кредита является бюджетным нарушением (ст. 306.4 БК РФ). Меры: бесспорное взыскание суммы нецелевого использования (10 млн руб.), приостановление предоставления межбюджетных трансфертов, штраф согласно ст. 15.14 КоАП РФ (для должностных лиц – от 20 000 до 50 000 руб. или дисквалификация). Кроме того, областной бюджет вправе потребовать досрочного возврата всего кредита (50 млн руб.) и уплаты процентов. Уголовная ответственность по ст. 285.1 УК РФ возможна при крупном ущербе (свыше 2,25 млн руб.) – здесь налицо

Задание 15.

Российское ООО «Экспорт-Трейд» заключило контракт с турецкой фирмой на поставку оборудования на сумму 200 000 долл. США. По условиям контракта 100% предоплата. Турецкая фирма перевела деньги на валютный счет ООО в российском банке. Однако ООО не поставило товар в срок, а деньги использовало на покупку офиса в Москве, не зачислив на свой транзитный валютный счет (счет был закрыт). Через 180 дней выручка не была репатриирована (товар не поставлен, деньги

не возвращены).Есть ли нарушение валютного законодательства? Какая ответственность предусмотрена?

Ответ:

Да, нарушение ст. 19 Федерального закона «О валютном регулировании и валютном контроле» (обязанность репатриации валютной выдержки). ООО не обеспечило возврат денег (не поставлен товар, не возвращен аванс). За невыполнение обязанности по репатриации – административная ответственность по ч. 1 ст. 15.25 КоАП РФ: штраф в размере от 3/4 до 1 суммы незаконной валютной операции (т.е. от 150 000 до 200 000 долл. в рублевом эквиваленте). Также возможна блокировка счетов и принудительное взыскание. Дополнительно – уголовная ответственность по ст. 193 УК РФ при крупном размере (свыше 100 млн руб.) – здесь сумма меньше, но может быть пересчитана по курсу.

Задача 16.

Гражданин Петров подал иск в суд общей юрисдикции о разделе совместно нажитого имущества с супругой. Цена иска – 5 млн руб. Петров приложил справку о том, что он является инвалидом II группы, и на этом основании попросил полностью освободить его от уплаты госпошлины. Судья вынес определение об освобождении от уплаты госпошлины. Прокурор обжаловал это определение.

Законно ли освобождение? Каков порядок льгот по госпошлине для инвалидов?

Ответ:

Незаконно. Согласно ст. 333.36 НК РФ, инвалиды I и II группы освобождаются от уплаты госпошлины по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, только если цена иска не превышает 1 000 000 руб. При цене иска более 1 млн руб. госпошлина уплачивается с суммы превышения. Здесь цена 5 млн руб. – льгота применяется к 1 млн руб., а с 4 млн руб. госпошлина подлежит уплате (расчет: (5 000 000 – 1 000 000) * 0,5% + 13 200 руб. = 33 200 руб.). Судья должен был частично освободить (на 1 млн) или указать на обязанность уплатить оставшуюся часть. Определение подлежит отмене.

Задание 17.

Гражданин Иванов И.И. получил от налоговой инспекции уведомление об уплате транспортного налога за 2024 год в сумме 5 000 руб. со сроком уплаты до 1 декабря 2025 года. Иванов налог не уплатил. 15 марта 2026 года налоговый орган направил Иванову требование об уплате налога с предложением добровольно погасить задолженность в течение 8 дней. Иванов проигнорировал требование. 15 июня 2026 года налоговый орган обратился в суд с заявлением о взыскании налога за счет имущества Иванова. Вправе ли налоговый орган взыскать налог в судебном порядке? Соблюдены ли сроки обращения в суд?

Ответ:

Нет, налоговый орган утратил право на взыскание налога в судебном порядке.

Обоснование:

Согласно ст. 48 НК РФ, в случае неуплаты налога физическим лицом налоговый орган вправе обратиться в суд с заявлением о взыскании задолженности за счет имущества, но **в пределах 6 месяцев со дня истечения срока исполнения требования об уплате налога**.

Срок исполнения требования (8 дней) истекал: если требование направлено 15 марта 2026 года, то дата исполнения – 23 марта 2026 года. Следовательно, последний день подачи заявления в суд – 23 сентября 2026 года. Налоговый орган подал заявление 15 июня 2026 года – формально в пределах 6 месяцев.

Задание 18.

Муниципальное учреждение культуры «Рассвет» получило субсидию на ремонт кровли в размере 1 млн руб. из местного бюджета. Учреждение заключило договор с подрядчиком на ремонт кровли за 800 тыс. руб., а оставшиеся 200 тыс. руб. направило на приобретение музыкального оборудования (не предусмотрено условиями субсидии). При проверке финансовым органом выявлен факт нецелевого использования средств. Какие меры ответственности могут быть применены к учреждению и его руководителю? Обоснуйте.

Ответ:

Нецелевое использование бюджетных средств влечет:

1. **Возврат средств** в бюджет – требование о возврате 200 тыс. руб. (ст. 306.4 БК РФ).

2. **Штраф** по ст. 15.14 КоАП РФ – для юридических лиц от 5% до 25% суммы нецелевого использования, но не менее 100 тыс. руб., для должностных лиц – от 20 тыс. до 50 тыс. руб. (или дисквалификация).

3. В случае крупного размера возможно **уголовное преследование** по ст. 285.1 УК РФ (нецелевое расходование бюджетных средств).

В данной ситуации сумма 200 тыс. руб. не является крупной (крупный размер – 1,5 млн руб. для бюджетных средств? для ст. 285.1 – крупный размер свыше 1,5 млн руб., особо крупный – свыше 7,5 млн руб.). Значит, уголовной ответственности не будет. Руководитель может быть привлечен к административной ответственности, а учреждение обязано вернуть средства.

Задание 19.

Индивидуальный предприниматель Петров, осуществляющий розничную торговлю, получил выручку за день 150 000 руб. На следующий день он выдал из кассы своему родственнику заем в размере 50 000 руб., не оформляя расходный кассовый ордер и не внося эти сведения в кассовую книгу. Налоговая проверка выявила данное нарушение. Является ли данное деяние нарушением финансового законодательства? Какие санкции предусмотрены?

Ответ:

Да, нарушение порядка ведения кассовых операций (ст. 15.1 КоАП РФ).
Выдача денег из кассы без оформления расходного кассового ордера и неотражение в кассовой книге – это нарушение. Предприниматель расценивается как должностное лицо.
Санкция по ст. 15.1 КоАП РФ: штраф на должностных лиц (включая ИП) от 4 000 до 5 000 руб.
Кроме того, налоговый орган может применить меры согласно Указанию Банка России № 5348-У (предупреждение или штраф за несоблюдение лимита остатка наличных – но здесь лимит не затронут, так как выдача из кассы).
Также следует учесть, что выдача займа физическому лицу из выручки допускается, но только с оформлением документов и при условии, что это не запрещено законом (например, для ООО есть ограничения, для ИП проще). Однако нарушение оформления – безусловно наказуемо.

Задание 20.

Бюджетное учреждение «Спортивная школа» получило субсидию на выполнение государственного задания в размере 5 млн руб. Руководитель школы заключил фиктивный договор с ООО «СтройСервис» на ремонт спортзала на сумму 2 млн руб., фактически ремонт не производился, а деньги были обналичены и потрачены на премии сотрудникам школы (в обход установленного порядка оплаты труда). При проверке счетной палаты муниципального образования выявлен факт. Квалифицируйте указанные деяния. Какие меры ответственности и к кому могут быть применены (в рамках финансового, административного и уголовного права)?

Ответ:

1. **Бюджетное правонарушение** – нецелевое использование бюджетных средств (ст. 306.4 БК РФ). Субсидия на госзадание израсходована не по целевому назначению (ремонт не проводился, деньги выплачены в виде премий). Подлежат возврату 2 млн руб.

2. **Административная ответственность** – ст. 15.14 КоАП РФ (нецелевое использование бюджетных средств) для должностного лица (руководителя) – штраф от 20 000 до 50 000 руб. или дисквалификация до 3 лет. Для юридического лица (учреждения) – от 5% до 25% суммы нецелевого использования (но не менее 100 тыс. руб

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ГРАЖДАН

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов.

Задание 21.

Формы безналичных расчетов, существующие в настоящее время в России:

1.платежными поручениями**,** платежными требованиями-поручениями, чеками, по аккредитиву, по инкассо;

2.платежными поручениями**,** чеками, по аккредитиву, по инкассо;

3. расчеты платежными поручениями**,** расчеты по аккредитиву, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты чеками, расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование), расчеты в форме перевода электронных денежных средств;

4.расчеты платежными поручениями**,** расчеты по аккредитиву, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты чеками, расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств (прямое дебетование).

Ответ: 3.

Задание 22.

Бюджетная система РФ состоит:

1. из двух уровней,
2. из трех уровней,
3. из четырех уровней,
4. из шести уровней,

Ответ; 2

Задание 23.

Форма организации бюджетной системы страны определяется:

1. государственным бюджетом;
2. бюджетным проектированием;
3. бюджетным кодексом;
4. государственным устройством.

Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Защита личной финансовой безопасности включает:

1. Создание финансовой подушки
2.Страхование жизни, здоровья и трудоспособности.
3. Погашение ипотеки
4. Страхование авто, квартиры, имущества.
5. Инвестирование в ценные бумаги

Ответ:124

Задание 25.

Моделирование личных доходов предполагает использование следующих агрессивных инструментов инвестирования:

1. инвестиции в стартапы
2.получение кредита
3. депозиты банков
4. страховые накопительные программы
5. продукты накопления пенсионного капитала
6. фьючерсы
7.ПИФы

Ответ: 167

Задание 26.

По таким кредитам и займам обычно требуется обеспечение:

1. по займам в микрофинансовых организациях
2. по автокредитам
3. по кредитным картам
4. по кредитам на покупку бытовой техники
5. по кредитам на неотложные нужды
6. по ипотечным кредитам

Ответ: 26

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Установить соответствие:

1.Бартер	А. Мера стоимости
2.Сущность денег	Б. Применяется, когда деньги не выполняют свои функции
3.Функция денег	В. Особый товар, выполняющий функцию всеобщего эквивалента

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 312

Задание 28.

Соответствие между функцией денег и её проявлением:

1.В функции средства обращения	А.Передача товара и его оплата происходят одновременно
2.В функции мировых денег	Б.Деньги используются для выполнения денежных обязательств
3.В функции средства платежа	В.Деньги используются в качестве международного и платежного средства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Расположите в порядке возрастания возможные комиссии за оплату услуг, которые, как правило, взимают банки:

1. оплата в банкомате или с помощью банковского терминала;
2. оплата в отделении банка;
3. оплата в личном кабинете Интернет-банка.

Ответ 312

Задание 30.

Расположите в правильной логической последовательности этапы управления семейным бюджетом.

1. Корректировка плана и анализ отклонений
2. Постановка финансовых целей (накопления, крупные покупки)
3. Ведение учета доходов и расходов в течение месяца
4. Составление бюджета (распределение доходов по категориям расходов)
5. Отслеживание исполнения бюджета и сравнение с планом

Ответ: 24351

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

В первый месяц уровень инфляции составил 14%, во второй – 9%, в третий – 7%. Каков уровень инфляции за квартал?

Ответ: 33%

Задание 32..

Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определить: а) коэффициент монетизации экономики, б) скорость оборота денег.

Ответ: Кмон = 0,233 или 23,3%; V = 4,29 оборота в год.

Задание 33.

Объем ВВП составляет 88 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 38 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 714,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Ответ: Кмон = 0, 435 или 43,5%; Кнал = 0, 201 или 20,1%.

Задание 34.

Предприятие получило кредит в банке 1010 млн.руб. на р/с. За счёт кредита предприятие оплатило материалы на 110 млн. руб., выплатило зарплату в сумме 130 млн. руб. Работники за счёт зарплаты купили товары на сумму 75 млн. руб., сделана оплата в банке на 1,5 года в размере 18 млн. руб., положили на вклад сроком на 3 месяца 30 млн. руб. Определить, как изменялась денежная масса М1 в результате данных операций.

Ответ: М1= 980 млн. рублей

Задание 35.

Банком был выпущен облигационный заем со следующими условиями: номинал облигации - 1000 рублей, срок обращения облигаций - 4 года, купонная ставка 8,0% годовых, облигации продаются с дисконтом 12,0%. Рассчитать величину конечной доходности инвестиций инвестора в данные облигации без учета налогообложения.

Ответ: доходность конечная = 12,5% годовых

Задание 36.

Банк выдал кредит на сумму 600 тыс.рублей по ставке 14% годовых. Срок по кредиту – 1 год. Кредит должен погашаться частями ежеквартально; основной долг погашается равными долями (погашение методом дифференцированного платежа). Рассчитать сумму процентов, подлежащих выплате банку, за весь срок кредита.

Ответ: сумма процентов = 51,7 тыс. рублей

Задание 37.

Банк инвестировал средства в приобретение портфеля привилегированных акций. Цена покупки 1 акции - 700 руб.; ее номинал - 500 рублей. Ставка дивиденда - 5%. Выплата дивидендов - ежеквартальная. Через 10 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 730 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год без учета налогообложения.

Ответ: доходность конечная = 8,35% годовых

Задание 38..

Вексель номиналом 500 000 рублей и сроком обращения 150 дней учтен в коммерческом банке "А" через 65 дней после его оформления по учетной ставке 14% годовых. По векселю предусмотрено начисление процентов по ставке 6% годовых. Рассчитать сумму дисконта по учетной операции и сумму, полученную владельцем векселя.

Ответ: дисконт = 16 703 рублей; сумма, полученная владельцем векселя = 495 625 рублей.

Задание 39.

Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на 1 год с ответственностью за кражу со взломом на сумму 2 млн руб. Ставка страхового тарифа – 0,3 % страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 4 %». Скидка к тарифу – 2 %. Фактический ущерб страхователя составил 1,3 млн руб.

Рассчитайте размер страхового взноса и страхового возмещения.

Ответ:

Страховое возмещение = 1,3 млн рублей.

Страховой платеж с учетом скидки к тарифу = 5 880 рублей.

Задание 40.

Объем ВВП составляет 95 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 48 417,9 млрд рублей. Агрегат М0 – 7 914,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Ответ: Кмон = 0, 509 или 50,9%; Кнал = 0, 163 или 16,3%.

УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.24	Основы формирования ответственной гражданской позиции	4

ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» устанавливает основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом. В статье 3 указанного федерального закона даётся определение самому понятию «терроризм». Что такое терроризм согласно Федеральному закону от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»?

1. идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий;
2. деятельность незаконных вооруженных формирований по захвату мест массового пребывания людей;
3. устрашение населения и органов государственной власти различными формами противоправных насильственных действий;
4. практика воздействия на принятие решения органами государственной власти и органами местного самоуправления с помощью противоправных насильственных действий.

Ответ: 1

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Под экстремистской деятельностью (экстремизмом) понимается деятельность общественных и религиозных объединений, иных организаций, средств массовой информации, физических лиц, проявляющаяся в различных формах, в том числе в форме планирования, организации, подготовке и совершения действий, направленных на насильственное изменение основ конституционного строя, подрыв безопасности Российской Федерации, захват или присвоение властных полномочий, создания незаконных вооруженных формирований, осуществления террористической деятельности, унижения национального достоинства; пропаганды и публичного демонстрирования нацистской атрибутики или символики либо атрибутики или символики, сходных с нацистской до степени смешения; публичных призывов к осуществлению указанной деятельности или ее финансирование. Какая из нижеперечисленных является крайней формой проявления экстремизма?

1. возбуждение национальной розни;
2. дискриминация по религиозному признаку;
3. терроризм;
4. использование нацистской атрибутики или символики.

Ответ: 3

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Федеральным законом от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»для государственных гражданских служащих установлен запрет на получение в связи с исполнением должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц (подарки, денежное вознаграждение, ссуды, услуги, оплату развлечений, отдыха, транспортных расходов и иные вознаграждения).В каких случаях государственный гражданский служащий имеет право принять подарок в ходе выполнения своих должностных обязанностей?

1. если подарок выражается в оказании услуг;
2. если подарок выражается в оплате транспортных расходов;
3. если подарок вручен на официальном мероприятии и его стоимость не превышает 3 тысяч рублей;
4. если стоимость подарка не превышает 5 тысяч рублей.

Ответ: 3

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Федеральным законом от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»установлена обязанность гражданского служащего, замещающего должность гражданской службы, включенную в перечень**,** установленный нормативными правовыми актами Российской Федерации, представлять представителю нанимателя сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера членов своей семьи. Сведения о доходах каких именно членов семьи обязан предоставлять государственный гражданский служащий представителю нанимателя?

1. всех близких родственников, включая родителей, а также сестер и братьев;
2. всех родственников и свойственников, в том числе тещи, тестя;
3. супруга (супруги), детей и родителей;
4. супруга (супруги) и несовершеннолетних детей.

Ответ: 4

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Коррупция оказывает разлагающее влияние на все сферы жизни общества: экономику, социальную сферу, политику. Негативные последствия, порождаемые этим явлением, не только препятствуют прогрессивному, поступательному развитию общества, но и представляют серьезную угрозу интересам национальной безопасности страны. Что из перечисленного можно отнести к последствиям коррупции?

1. рост численности государственных служащих;
2. ущерб репутации государственных органов;
3. оба варианта верны;
4. нет верного ответа.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответов из предложенных

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Согласно Федеральному закону от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» контртеррористической операцией является комплекс специальных, оперативно-боевых, войсковых и иных мероприятий с применением боевой техники, оружия и специальных средств по пресечению террористического акта, обезвреживанию террористов, обеспечению безопасности физических лиц, организаций и учреждений, а также по минимизации последствий террористического акта. В каких целях проводится контртеррористическая операция?

1. в целях пресечения и раскрытия террористического акта;
2. в целях пресечения преступлений террористической направленности;
3. в целях прекращения деятельности незаконного вооруженного формирования;
4. в целях минимизации последствий террористического акта и защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства.

Ответ: 124

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Федеральным законом от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» устанавливаются устанавливаются основные принципы противодействия коррупции, правовые и организационные основы предупреждения коррупции и борьбы с ней, минимизации и (или) ликвидации последствий коррупционных правонарушений.Какие из нижеперечисленных принципов относятся к основным принципам противодействия коррупции в России?

1. принцип правовой определенности;
2. принцип законности;
3. принцип неотвратимости ответственности за совершение коррупционных правонарушений;
4. принцип публичности и открытости деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Ответ: 234

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Федеральным законом от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции»противодействие коррупциионределяется как деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий. Какие направления деятельности согласно указанному закону включает в себя противодействие коррупции?

1. борьба с коррупцией;
2. ликвидация последствий коррупции;
3. профилактика коррупции;
4. защита прав предпринимателей.

Ответ: 123

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Федеральным законом от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» в целях противодействия коррупции на государственной гражданской службе установлен запрет для государственных гражданских служащих на занятие определёнными видами деятельности. Какой деятельностью из нижеперечисленныхне запрещается заниматься гражданскому служащему в связи с прохождением гражданской службы?

1. благотворительной деятельностью;
2. творческой деятельностью;
3. предпринимательской деятельностью;
4. просветительской деятельностью.

Ответ: 124

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взятка является уголовно наказуемым деянием, которое влечёт за собой привлечение виновного лица к уголовной ответственности. Однако Уголовный кодекс Российской Федерации в отдельных случаях позволяет освободить лицо, давшее взятку, от уголовной ответственности. В каких ситуациях лицо, которое дало взятку, освобождается от уголовной ответственности?

1. если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица;
2. в случае деятельного раскаяния;
3. если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки;
4. при возмещении причиненного вреда.

Ответ: 13

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Коррупционные правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности.

Вид ответственности		Правонарушение	
А	Уголовная	1	Получение госслужащим в связи с исполнением должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц (подарки, денежное вознаграждение, ссуды, услуги, оплату развлечений, отдыха, транспортных расходов и иные вознаграждения)
Б	Административная	2	Дача взятки
В	Дисциплинарная	3	Несообщение госслужащим об имеющемся конфликте интересов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Согласно закону под экстремистской деятельностью (экстремизмом) понимается деятельность общественных и религиозных объединений, иных организаций, средств массовой информации, физических лиц, проявляющаяся в различных формах, в том числе в форме планирования, организации, подготовке и совершения действий, направленных на насильственное изменение основ конституционного строя, подрыв безопасности Российской Федерации, захват или присвоение властных полномочий, создания незаконных вооруженных формирований, осуществления террористической деятельности, унижения национального достоинства; пропаганды и публичного демонстрирования нацистской атрибутики или символики либо атрибутики или символики, сходных с нацистской до степени смешения; публичных призывов к осуществлению указанной деятельности или ее финансирование. Исследователями экстремистских настроений в обществе даются определения явлениям экстремистской направленности. Установите соответствия между понятиями и определениями явлений экстремистской направленности:

Понятие явления		Определение явления	
А	Экстремистская группа	1	заранее спланированные и организованные людьми действия выраженного агрессивного характера с применением крайних методов достижения экстремистских целей
Б	Экстремистская организация	2	неформальная группа лиц, придерживающихся идеологии насилия, крайних мер и методов деятельности, с причинением морального и материального ущерба личности, обществу и государству, с применением илиугрозой применения оружия, физической силы, химических и взрывчатых веществ
В	Экстремистская акция	3	устойчивая группа лиц, поддерживающая определенную структуру и субординация в группе как во время подготовки, так и в процессе осуществления экстремистской акции

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Эксперты и учёные, занимающиеся изучением такого явления, как терроризм, выделяют около 200 видов современной террористической деятельности. Все они различаются своим характером и имеют различные цели деятельности. Основной метод террористической деятельности – шантаж (запугивание) органов власти и населения опасностью гибели людей, причинением значительного имущественного ущерба либо наступлением иных общественно опасных последствий, осуществляемый в целях нарушения общественной безопасности и оказания воздействия на принятие органами власти решений, выгодных террористам. Установите соответствие видов терроризма характеру и целям деятельности террористов:

Вид терроризма		Характер и цели терроризма	
А	Политический	1	ненависть, крайняя нетерпимость к другим религиям
Б	Религиозный	2	использование в политических целях технических способов дезорганизации работы АИС общественного управления и связи
В	Криминальный	3	завоевание политической власти, свержение существующей государственной власти
Г	Националистический	4	действия уголовно наказуемыми методами: убийства, грабежи, диверсии, контрабанда
Д	Кибертерроризм	5	провокация межнациональных конфликтов для нарушения общественной безопасности, провозглашения преимуществ одной нации над другими

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31452

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Коррупционные правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

Вид ответственности		Правонарушение	
А	Уголовная	1	Причинение ущерба незаконными действиями государственных органов
Б	Гражданско-правовая	2	Нецелевое расходование средств государственных внебюджетных фондов
В	Дисциплинарная	3	Использование преимуществ должностного положения в период избирательной кампании

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Коррупционные правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Установите соответствие между правонарушением и видом ответственности:

Вид ответственности		Правонарушение	
А	Уголовная	1	Получение взятки
Б	Административная	2	Неуведомление госслужащим органов прокуратуры или других государственных органов об обращении к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений
В	Дисциплинарная	3	Незаконное привлечение к трудовой деятельности государственного служащего

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

В целях противодействия терроризму в России принимаются различные нормативные правовые акты, которые регулируют деятельность государственных органов и иных субъектов противодействия терроризму, устанавливают порядок профилактики и борьбы с терроризмом, а также ликвидации последствий преступлений террористической направленности. В России существует *иерархия нормативных правовых актов* в зависимости от их *юридической силы.* Расположите нормативные акты о противодействии терроризму в порядке убывания их юридической силы:

1. Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию *терроризма»*

2. Постановление Правительства РФ «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов спорта и формы паспорта безопасности объектов спорта»

3. Указ Президента РФ «О порядке установления уровней *террористической*опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства»

Ответ: 132

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

В результате действия организованной террористической группы в час пик на входе у досмотровой зоны в здании железнодорожного вокзала одного из провинциальных городов России произошел взрыв. В здании вокзала находилось около 200 пассажиров. Установите необходимую последовательность действий при взрыве:

1. Сообщить о случившемся по телефону в полицию;
2. Успокоиться, проанализировать ситуацию;
3. Защитить органы дыхания мокрой тканью;
4. Отойти подальше от здания/места взрыва и дождаться полиции;
5. Помочь нуждающимся людям покинуть место происшествия.

Ответ: 23154

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Коррупционные правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Расположите коррупционные правонарушения в порядке возрастания степени их тяжести:

1. Использование преимуществ должностного или служебного положения в период избирательной кампании, кампании референдума;

2. Внесение в единые государственные реестры заведомо недостоверных сведений;

3. Получение без письменного разрешения представителя нанимателя награды международной организации гражданским служащим, в должностные обязанности которого входит взаимодействие с указанной организацией.

Ответ: 312

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Коррупционные правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Расположите меры дисциплинарной ответственности в порядке убывания их строгости:

1. увольнение по соответствующим основаниям;

2. предупреждение о неполном должностном соответствии;

3. замечание.

Ответ: 123

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Коррупционные правонарушения отличаются друг от друга по степени тяжести и общественной опасности. Это могут быть как уголовные преступления, так и административные правонарушения или дисциплинарные проступки. Ответственность за каждый вид правонарушения также будет различаться строгостью. Расположите виды коррупционных правонарушений в порядке возрастания их общественной опасности:

1. гражданско-правовые;

2. административные;

3. дисциплинарные.

Ответ: 132

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Два соседа: гражданин К. и гражданин М., имели длительные неприязненные отношения друг к другу, связанные с разногласиями по вопросу дележа парковочного места на придомовой территории. В один день в результате очередной конфликтной ситуации за парковочное место гражданин К. нанес побои гражданину М., при этом сделав нелицеприятное высказывание в отношении гражданина М. с отсылкой на его национальность. Носит ли поступок гражданина К. экстремистский характер.

Ответ: Поступок гражданина К. носит экстремистский характер, поскольку Федеральным законом «О противодействии экстремистской деятельности» к экстремистским деяниям относится, в том числе, совершение преступления на почве неприязни по национальному признаку.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При проведении террористического акта в руки экстремистов попали два друга - Андрей и Сергей. Андрей с момента захвата стал демонстрировать свой твердый характер и полное презрение к захватившим его террористам - отказывался от пищи и воды, пытался оказывать сопротивление, разговаривал исключительно на повышенных тонах, отказывался выполнять указания террористов.

Сергей повел себя иначе - молчал, когда его не спрашивали, ел и пил, что давали, не раболепствовал и не заискивал, но старался не привлекать внимание террористов ни своим поведением, ни своей речью. Кто из друзей вел себя правильно?

Ответ: Правильно вел себя Сергей, поскольку поведение Андрея могло спровоцировать террористов на ещё более неадекватные действия, что могло бы привести к причинению большего вреда здоровью и жизни как самого Андрея, так и окружающих.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

К начальнику поликлиники Волгину П.П. обратился водитель автобусаПортнов С.К. с предложением выдать ему больничный лист. По результатам медицинского осмотра Волгин не обнаружил у Портнова каких-либо заболеваний. Портнов достал из портфеля бутылку виски за 800 руб. и коробку конфет за 300 руб. и попросил Волгина выдать больничный лист, после чего больничный лист был выдан. Как можно квалифицировать действия указанных лиц.

Ответ: Действия Волгина и Портнова содержат следующие признаки коррупционного правонарушения: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда обществу и государству. Таким образом, данные действия являются коррупционным преступлением и подпадают под описание уголовного преступления «Мелкое взяточничество» - получение взятки, дача взятки лично или через посредника в размере, не превышающем десяти тысяч рублей.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Петров - начальник отдела департамента Минтранса России женился на Ивановой - ведущем специалисте того же отдела. Могут ли после заключения брака супруги Петровы проходить государственную службу в одном подразделении?

Ответ: После заключения брака супруги Петровы не смогут проходить государственную службу в одном подразделении, поскольку Федеральным законом«О государственной гражданской службе Российской Федерации»установлено, что гражданский служащий не может находиться на гражданской службе в случае близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с государственным служащим, если замещение должности государственной службы связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рогов С.П., не являющийся должностным лицом, получил двести тысяч рублей от Круглова Л.А. для передачи этих денежных средств должностному лицу, которое может совершить определенные действия в пользу Круглова. Как квалифицировать действия Рогова?

Ответ: Действия Рогова подпадают под квалификацию статьи 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации «Посредничество во взяточничестве». Посредничество во взяточничестве – непосредственная передача взятки по поручению взяткодателя или взяткополучателя либо иное способствование взяткодателю и (или) взяткополучателю в достижении либо реализации соглашения между ними о получении и даче взятки в значительном размере. Значительным размером считается сумма, превышающая 25 тысяч рублей.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сапрыкиным Б.М. была предпринята попытка передачи денег должностному лицу Болотову А.М., со стороны которого не совершалось никаких действий, свидетельствующих о согласии этого должностного лица принять взятку. Будет ли подлежать уголовной ответственности Болотов?

Ответ: Болотов не будет подлежать уголовной ответственности, поскольку уголовная ответственность возникает только в случае наличия факта совершения уголовного преступления – виновного противоправного деяния (действия или бездействия), запрет на совершение которого прямо установлен Уголовным кодексом Российской Федерации.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Секретарь-референт начальника отдела государственных закупок Министерства Ласточкина задержана при получении 5 млн. рублей от гражданина Дятлова. Из заявления гражданина Дятлова следует, что указанная сумма им передана согласно ранее достигнутой договоренности с непосредственным руководителем Ласточкиной, который взамен обещал ему содействие в получении государственного заказа на поставку медицинского оборудования на сумму 450 млн рублей. Как следует квалифицировать действия Ласточкиной?

Ответ: Действия Ласточкиной подпадают под квалификацию статьи 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации «Посредничество во взяточничестве». Посредничество во взяточничестве – непосредственная передача взятки по поручению взяткодателя или взяткополучателя либо иное способствование взяткодателю и (или) взяткополучателю в достижении либо реализации соглашения между ними о получении и даче взятки в значительном размере. Значительным размером считается сумма, превышающая 25 тысяч рублей.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В благодарность за то, что врач вылечил её тяжело больного ребёнка,Галина подарила врачу букет цветов из своего сада. Усматриваются ли в поведении Галины признаки коррупции?

Ответ: В поведении Галины признаки коррупции отсутствуют. Признаками коррупции являются: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда общественным отношениям.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Заместитель директора Департамента Минтруда России Разуваев подалсведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера на 5 дней позже срока, установленного антикоррупционным законодательством. Какую ответственность понесет Разуваев за несвоевременную подачу декларации?

Ответ: За несвоевременную подачу декларации Разуваев понесет дисциплинарную ответственность, поскольку обязанность о предоставлениисведений о своих доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера, а также о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера членов своей семьи (супруг (супруга) и несовершеннолетние дети) предусмотрена Федеральным законом «О противодействии коррупции», Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Ответственность за совершение данного правонарушения не предусмотрена ни в УК РФ, ни в КоАП РФ.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Ложкина С.В. передала заместителю начальника следственного изолятора г. Пензы Гаврилову П.А. коробку шоколадных конфет стоимостью 450 рублей за организацию встречи с мужем, содержащимся в данном изоляторе. Содержатся ли в действиях указанных лиц признаки какого-либо состава преступления?

Ответ: В действиях Ложкиной и Гаврилова содержатся следующие признаки коррупционного преступления: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда общественным отношениям. Таким образом, данные действия являются коррупционным преступлением и подпадают под описание уголовного преступления «Мелкое взяточничество» - получение взятки, дача взятки лично или через посредника в размере, не превышающем десяти тысяч рублей.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

К начальнику отдела лицензирования Ространснадзора Загребаеву обратился руководитель ООО «Коваль» гражданин Ковалев, предложивший вознаграждение в размере 30 тыс. рублей за ускорение процесса рассмотрения заявления на получение лицензии. Загребаев от предложения с возмущением отказался, ссылаясь на то, что как честный и добросовестный государственный служащий не в праве получать вознаграждение за исполнение служебных (должностных)

обязанностей, а также предупредил гражданина Ковалева о том, что в случае повторного обращения к нему с такого рода предложением вынужден будет сообщить об этом в правоохранительные органы. Полностью ли выполнил государственный служащий Загребаев обязанности, возложенные на него законодательством и возможные правовые последствия?

Ответ: Государственный служащий Загребаев не полностью выполнил обязанности, возложенные на него законодательством, а именно: Федеральным законом «О противодействии коррупции установлено, что гражданский служащий обязан уведомлять представителя нанимателя (работодателя), органы прокуратуры или другие государственные органы обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений, чего Загребаевым сделано не было. Возможным правовым последствием для Загребаева будет привлечение к дисциплинарной ответственности.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Оптово-розничная компания «Торг-Сервис» закупила на товарной бирже крупную партию морепродуктов. Сделка была совершена на весьма выгодных условиях для покупателя: оптимальный вариант подбора изделий, относительно низкие цены, сжатые сроки поставки. В связи с этим компания «Торг-Сервис» выплатила брокерской фирме повышенное вознаграждение в размере 500 000 рублей. Имеет ли место в данном случае коммерческий подкуп?

Ответ: В соответствии со статьёй 204 УК РФ под коммерческим подкупом понимается незаконная передача лицу, выполняющему управленческие функции в коммерческой или иной организации, денег, ценных бумаг, иного имущества, а также незаконные оказание ему услуг имущественного характера, предоставление иных имущественных прав (в том числе когда по указанию такого лица имущество передается, или услуги имущественного характера оказываются, или имущественные права предоставляются иному физическому или юридическому лицу) за совершение действий (бездействие) в интересах дающего или иных лиц, если указанные действия (бездействие) входят в служебные полномочия такого лица либо если оно в силу своего служебного положения может способствовать указанным действиям (бездействию). Таким образом, в данном случае нельзя утверждать, что имеет место коммерческий подкуп, поскольку описанные действия не совпадают с диспозицией статьи УК РФ.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Работник департамента одного из федеральных агентств Зорин в установленный законодательством срок - до 30 апреля не представил сведения о своих доходах и расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также такого рода сведения в отношении своей супруги и несовершеннолетних детей. Между тем занимаемая Зориным должность входит в Перечень должностей, при замещении которых государственные служащие обязаны представлять такого рода сведения. К какому виду правонарушений можно отнести правонарушение, совершенное Зориным?

Ответ: Правонарушение, совершенное Зориным, можно отнести к дисциплинарному виду правонарушений, поскольку обязанность о предоставлениисведений о своих доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера, а также о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера членов своей семьи (супруг (супруга) и несовершеннолетние дети) предусмотрена Федеральным законом «О противодействии коррупции», Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Ответственность за совершение данного правонарушения не предусмотрена ни в УК РФ, ни в КоАП РФ.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Семин Г.В., работающий в должности инспектора отдела потребительского рынка органа местного самоуправления, пришел в магазин «Продукты», где в результате проведенной им проверки выявил нарушения законодательных актов, правил и норм, регламентирующих деятельность магазина. При составлении акта, находясь в помещении указанного магазина, Семин потребовал и получил от директора магазина Лапина О.М. 30 тыс. руб. за прекращение проверки магазина и продолжение его работы. Как квалифицировать действия Семина?

Ответ: Действия Семина необходимо квалифицировать как коррупционные, поскольку в них содержатся следующие признаки коррупционного преступления: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда обществу и государству. Так им образом, данные действия являются коррупционным преступлением и подпадают под описание уголовного преступления, предусмотренного статьёй 290 УК РФ «Получение взятки» - получение должностным лицом, иностранным должностным лицом либо должностным лицом публичной международной организации лично или через посредника взятки в виде денег, ценных бумаг, иного имущества либо в виде незаконных оказания ему услуг имущественного характера, предоставления иных имущественных прав (в том числе когда взятка по указанию должностного лица передается иному физическому или юридическому лицу) за совершение действий (бездействие) в пользу взяткодателя или представляемых им лиц, если указанные действия (бездействие) входят в служебные полномочия должностного лица либо если оно в силу должностного положения может способствовать указанным действиям (бездействию), а равно за общее покровительство или попустительство по службе

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Ломов С.С., занимающий государственную должность субъекта РФ, включил своего подчиненно го Харитонова А.Л. в списки лиц, представляемых к поощрительным выплатам, за что получил от последнего ценные бумаги стоимостью четыреста тысяч рублей. Усматриваются ли в действиях Ломова признаки коррупционного правонарушения?

Ответ: В действиях Ломова усматриваются признаки коррупционного правонарушения, а именно: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда общественным отношениям.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Панов В.В., являющийся председателем государственной экзаменационной комиссии, требовал от студентов, которым предстояло сдавать государственный экзамен, денежные средства. Для подкрепления своего требования Панов предупредил студентов, что, если они не выполнят его требования, то будут отчислены. Какое преступление совершили студенты, которые при указанных обстоятельствах передали Панову денежные средства?

Ответ: Студенты, которые при указанных обстоятельствах передали Панову денежные средства,совершили коррупционное преступление, которое подпадает под описание уголовного преступления, предусмотренного статьёй 291 УК РФ «Дача взятки».

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Коньков А.С. лично передал заместителю командира ДПС ГИБДД Тарасову В.А. денежные средства в размере 12 тысяч рублей за не составление сотрудниками ДПС ГИБДД документов о привлечении Конькова к административной ответственности за нарушение ПДД. Квалифицируйте действия Конькова.

Ответ: Действия Конькова необходимо квалифицировать как коррупционное преступление, которое подпадает под описание уголовного преступления, предусмотренного статьёй 291 УК РФ «Дача взятки».

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Пашин О.П. обещал Салееву Г.Д. посредничество во взяточничестве при заведомом отсутствии у него намерения передать денежные средства в качестве взятки должностному лицу. Получив денежные средства, Пашин обратил их в свою пользу. Можно ли отнести деяние Пашина к правонарушениям коррупционной направленности?

Ответ: Деяние Пашина нельзя отнести к правонарушениям коррупционной направленности, поскольку оно не обладает всеми признаками коррупционного правонарушения, а именно: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда обществу и государству.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Государственный служащий А. А. Яковлев подал заявление с просьбой предоставить ему отпуск по личным обстоятельствам сроком на 10 суток в связи с рождением ребенка. Руководитель департамента отказал Яковлеву в подписании его заявления, мотивируя это тем, что рождение ребенка не входит в перечень обязательных оснований для предоставления отпуска. Тогда Яковлев пришел к нему снова с бутылкой дорогого коньяка за 2600 рублей, отдал ее, после чего руководитель разрешил ему убыть в отпуск. Можно ли квалифицировать действия указанных лиц как получение и дачу взятки?

Ответ: Действия указанных лиц содержат следующие признаки коррупционного правонарушения: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда обществу и государству. Таким образом, данные действия являются коррупционным преступлением и подпадают под описание уголовного преступления «Мелкое взяточничество» - получение взятки, дача взятки лично или через посредника в размере, не превышающем десяти тысяч рублей.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

К руководителю территориального управления министерства А.А. Ежову обратилась Т.К. Птицына с просьбой помочь получить служебную квартиру. В разговоре Птицына пообещала пригласить Ежова в один из лучших ресторанов города после получения вожделенной квартиры с тем, чтобы, согласно традиции, отметить новоселье. Являются ли действия Птицыной коррупционными? Можно ли расценивать в качестве взятки приглашение в ресторан?

Ответ: Действия Птицыной являются коррупционными, поскольку содержат следующие признаки коррупционного правонарушения: наличие властных полномочий, нарушение закона, взаимная выгода, причинение вреда обществу и государству. Приглашение в ресторан можно ли расценивать в качестве взятки, поскольку в соответствии со статьёй 290 УК РФ взятка может быть передана в виде денег, ценных бумаг, иного имущества либо в виде незаконных оказания ему услуг имущественного характера, предоставления иных имущественных прав.

ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.08	Микроэкономика	1
Б1.О.09	Организация денежно-кредитного регулирования в экономике	2
Б1.О.16	Организация деятельности Центрального банка РФ	1

МИКРОЭКОНОМИКА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Альтернативные издержки строительства нового жилого комплекса для города – это:

1. общая сумма денежных расходов на материалы и оплату труда строителей;
2. стоимость земли под застройку;
3. проценты по кредиту, взятому для финансирования стройки;
4. те товары и услуги, от производства которых пришлось отказаться ради строительства комплекса.

Ответ: 4

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Кривая безразличия потребителя показывает:

1. все сочетания двух благ, которые потребитель может приобрести при фиксированном доходе;
2. зависимость спроса на благо от его цены;
3. различные комбинации двух экономических благ, имеющих одинаковую общую полезность для потребителя;
4. минимальный набор благ, необходимый для удовлетворения базовых потребностей.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных признаков характерны для рынка совершенной (чистой) конкуренции?

1. большое количество независимых продавцов и покупателей;
2. наличие существенных барьеров для входа в отрасль;
3. стандартизированная (однородная) продукция;
4. отдельная фирма способна влиять на рыночную цену своего товара;
5. свободный перелив ресурсов и отсутствие препятствий для входа и выхода с рынка.

Ответ: 135

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

При прочих равных условиях, какие из перечисленных событий приведут к смещению кривой рыночного спроса на нормальный товар вправо (росту спроса)?

а) рост доходов потребителей;

б) снижение цены данного товара;

в) повышение цен на товары-заменители (субституты);

г) снижение цен на дополняющие товары (комплементы);

д) ожидание потребителями роста цены данного товара в будущем.

Ответ: 1345

Задание на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте тип рыночной структуры с её характеристикой.

Тип рынка		**Характеристика**	
А	Совершенная конкуренция	**1**	Множество продавцов, дифференцированный продукт, относительно низкие барьеры входа
Б	Монополистическая конкуренция	**2**	Один продавец, уникальный продукт, непреодолимые барьеры для входа
В	Олигополия	**3**	Большое число продавцов, стандартизированный (однородный) продукт, свободный вход и выход
Г	Чистая монополия	**4**	Небольшое число крупных продавцов, продукт может быть как однородным, так и дифференцированным, высокие барьеры

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте вид издержек с его определением.

Вид издержек		**Определение**	
А	Постоянные издержки (FC)	1	Прирост общих издержек при производстве каждой дополнительной единицы продукции
Б	Переменные издержки (VC)	2	Общие издержки в расчёте на единицу выпуска
В	Средние общие издержки (ATC)	3	Затраты, которые не зависят от объёма выпуска в краткосрочном периоде (аренда, страховка и т.п.)
Г	Предельные издержки (MC)	4	Затраты, величина которых изменяется с изменением объёма производства (сырьё, сдельная зарплата и т.п.)

Ответ: 3421

Задание на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность действий конкурентной фирмы при принятии решения об оптимальном объёме выпуска в краткосрочном периоде. *Элементы для упорядочивания:*

1. сравнение рыночной цены со средними общими издержками (ATC) для оценки величины прибыли или убытка при выбранном объёме;

2. определение объёма выпуска (Q), при котором предельный доход (MR) равен предельным издержкам (MC);

3. проверка условия целесообразности продолжения производства – сравнение рыночной цены с минимумом средних переменных издержек (AVC);

4. принятие окончательного решения: производить ли найденный объём Q или полностью прекратить производство.

Ответ: 3214

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов построения кривой рыночного спроса на основе индивидуального спроса. *Элементы для упорядочивания:*

а) горизонтальное суммирование (сложение) объёмов спроса всех потребителей при каждом возможном уровне цены;

б) определение индивидуальных функций (кривых) спроса каждого потребителя на основе его предпочтений и бюджетного ограничения;

в) построение графика кривой рыночного спроса на основе агрегированных данных;

г) составление таблицы (шкалы) рыночного спроса, отражающей суммарные объёмы спроса для разных цен.

Ответ: 2143

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Функция спроса на товар имеет вид: **Qd = 100 – 2P**, функция предложения: **Qs = –20 + 4P**. Определите:

- равновесную цену (P*) и равновесный объём (Q*)*;
- излишек потребителя (CS);
- излишек производителя (PS);
- общую сумму выигрыша от рыночного обмена.

Ответ: 60 ед., 900 ден. ед., 450 ден. ед., 1350 ден. ед.

Обоснование:

1. Условие равновесия: Qd = Qs. 100 – 2P = –20 + 4P → 120 = 6P → P* = 20 ден. ед. Подставляем P* в любую функцию: Q* = 100 – 2·20 = 60 ед.

2. Излишек потребителя CS — площадь треугольника под кривой спроса над равновесной ценой. Максимальная цена спроса (Q=0): 0 = 100 – 2P → P_max = 50. CS = ½ x (50 – 20) · 60 = ½ x 30 x 60 = **900** ден. ед.

3. Излишек производителя PS — площадь треугольника над кривой предложения под равновесной ценой. Минимальная цена предложения (Q=0): 0 = –20 + 4P → P_min = 5. PS = ½ x (20 – 5) x 60 = ½ x 15 x 60 = **450** ден. ед.

4. Общий выигрыш TS = CS + PS = 900 + 450 = **1350** ден. ед.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Функция спроса на товар: **Q = 120 – 3P**. Цена увеличилась с P_1 = 10 до P_2 = 20 ден. ед. Рассчитайте:

- точечную эластичность спроса по цене при P_1 = 10;
- дуговую эластичность спроса на интервале цен (10; 20);
- как изменилась выручка продавцов.

Ответ: -0,333, -0,6, на 300

Обоснование:

1. Точечная эластичность: E = (dQ/dP) x (P/Q).

Наклон dQ/dP = –3. При P_1=10: Q_1 = 120 – 3·10 = 90.

E = –3 x (10 / 90) = –3 x 1/9 = –1/3 ≈ **–0,333**. Спрос неэластичен.

2. Дуговая эластичность: E_arc = (ΔQ / Q_ср) / (ΔP / P_ср).

P_1=10, P_2=20 → ΔP=10, P_ср=(10+20)/2=15.

Q_1=90, Q_2=120–3·20=60 → ΔQ=–30, Q_cp=(90+60)/2=75.

E_arc = (–30 / 75) / (10 / 15) = –0,4 / 0,6667 = **–0,6**. Спрос неэластичен.

3. Выручка TR = P·Q. TR_1 = 10·90 = 900; TR_2 = 20·60 = 1200.

Выручка выросла на 300 ден. ед. (ΔTR = +300), что соответствует неэластичному спросу: при росте цены выручка увеличивается.

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Функция общих издержек фирмы: **TC = 50 + 2Q + 0,5Q²**. Для объёма выпуска Q = 10 ед. найдите: FC, VC, AFC, AVC, ATC, MC.

Ответ: FC=50; VC=70; AFC=5; AVC=7; ATC=12; MC=12.

Обоснование:

1. FC (постоянные издержки) не зависят от Q: FC = 50.
2. VC (переменные) = 2Q + 0,5Q² = 2·10 + 0,5·100 = 20 + 50 = 70.
3. TC = 50 + 70 = 120.
4. Средние издержки:

AFC = FC / Q = 50 / 10 = 5.

AVC = VC / Q = 70 / 10 = 7.

ATC = AFC + AVC = 5 + 7 = 12 (или TC/Q = 120/10 = 12).

5. Предельные издержки MC = dTC/dQ = 2 + Q.

При Q = 10: MC = 2 + 10 = 12.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Конкурентная фирма имеет функцию общих издержек: **TC = 100 + Q²**. Рыночная цена товара установилась на уровне P = 60 ден. ед. Определите оптимальный объём выпуска и максимальную экономическую прибыль.

Ответ: Q* = 30 ед.; π = 800.

Обоснование:

1. Для совершенно конкурентной фирмы MR = P.

Условие максимизации прибыли: MC = MR = P.

MC = dTC/dQ = 2Q.

2Q = 60 → Q* = 30 ед.

2. Выручка TR = P·Q = 60·30 = 1800.
3. Общие издержки при Q=30: TC = 100 + 30² = 100 + 900 = 1000.
4. Прибыль π = TR – TC = 1800 – 1000 = 800 ден. ед.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Функция полезности потребителя: **U = X·Y** (где X и Y — количества двух благ). Ежемесячный доход потребителя I = 120 ден. ед. Цены благ: Px = 4 ден. ед., Py = 6 ден. ед. Найдите оптимальный набор (X, *Y*), максимизирующий полезность.

Ответ: X* = 15, Y* = 10

Обоснование:

1. Предельные полезности: MUx = ∂U/∂X = Y; MUy = ∂U/∂Y = X.

MRS = MUx / MUy = Y / X.

2. Условие оптимума: MRS = Px / Py → Y/X = 4/6 = 2/3 → Y = (2/3)·X.
3. Бюджетное ограничение: 4X + 6Y = 120.
4. Подставляем Y: 4X + 6·(2/3·X) = 4X + 4X = 8X = 120 → X* = 15.

Y* = (2/3)·15 = 10.

5. Максимальная полезность U = 15·10 = 150.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Производственная функция фирмы в краткосрочном периоде (зависимость выпуска от труда L): **Q = 10L + 5L² – L³**. Определите:

- при каком L предельный продукт труда (MPL) достигает максимума;
- при каком L средний продукт труда (APL) максимален;
- при каком L общий продукт (Q) максимален.

Ответ: MPL max при L≈1,67; APL max при L=2,5; TP max при L≈4,14.

Обоснование:

1. Средний продукт: $APL = Q / L = 10 + 5L – L^2$.

2. Предельный продукт: $MPL = dQ/dL = 10 + 10L – 3L^2$.

3. Максимум MPL находим по производной MPL:

$dMPL/dL = 10 – 6L = 0 \rightarrow L = 10/6 \approx$ **1,67** ед. труда.

При этом MPL max $= 10 + 10\cdot(5/3) – 3\cdot(25/9) = 10 + 50/3 – 25/3 = 10 + 25/3 \approx 18,33$.

4. Максимум APL: $dAPL/dL = 5 – 2L = 0 \rightarrow L =$ **2,5** ед. труда. Это граница между I и II стадиями производства.

5. Максимум общего продукта Q (граница II и III стадий) достигается при MPL = 0:

$10 + 10L – 3L^2 = 0 \rightarrow 3L^2 – 10L – 10 = 0$.

Дискриминант $D = 100 + 120 = 220$.

Положительный корень: $L = (10 + \sqrt{220}) / 6 \approx (10 + 14,832) / 6 \approx 24,832/6 \approx$ **4,14** ед. труда. При L > 4,14 общий продукт снижается.

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 15.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какой инструмент денежно-кредитной политики относится к постоянно действующим (standing facilities) и используется Банком России для абсорбирования ликвидности по инициативе кредитных организаций?

1. операции на открытом рынке по покупке государственных облигаций;
2. аукционы РЕПО на срок 1 неделя;
3. депозитные операции по фиксированной процентной ставке на срок 1 день (овернайт);
4. изменение нормативов обязательных резервов

Ответ: 3

Задание 16.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Изменение ключевой ставки влияет на стоимость чистых активов заёмщиков и величину приемлемого залогового обеспечения, что, в свою очередь, сказывается на их возможности получать банковские кредиты. Какой канал трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики описывает данный эффект?

1. традиционный процентный канал;
2. канал валютного курса;
3. канал инфляционных ожиданий;
4. широкий канал кредитования (балансовый канал)

Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 17.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных инструментов используются Банком России для предоставления (размещения) ликвидности банковскому сектору?

1. депозитные операции постоянного действия по фиксированной ставке;
2. кредиты, обеспеченные нерыночными активами (поручительствами, правами требования);
3. аукционы РЕПО на срок 1 неделя;
4. размещение купонных облигаций Банка России (КОБР);
5. валютные своп-операции по покупке иностранной валюты с её последующей продажей (рублёвая часть сделки предоставляется банку).

Ответ: 235

Задание 18.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных операций Банка России относятся к операциям по абсорбированию (изъятию) излишней ликвидности?

1. проведение депозитных аукционов на срок 1 неделя;
2. продажа облигаций федерального займа (ОФЗ) из собственного портфеля без обязательства обратного выкупа;
3. предоставление кредитов, обеспеченных золотом;
4. выпуск облигаций Банка России (ОБР/КОБР);
5. Валютные интервенции Банка России по покупке иностранной валюты на внутреннем рынке.

Ответ: 124

Задание на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между операциями Банка России и их направленностью на ликвидность банковского сектора. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Инструмент		**Характеристика**	
А	Проведение Банком России депозитного аукциона на срок 1 неделя	1	Предоставление ликвидности
Б	Предоставление кредита, обеспеченного нерыночными активами (поручительствами)		
В	Размещение купонных облигаций Банка России (КОБР) на первичном рынке	2	Абсорбирование ликвидности
Г	Проведение аукциона РЕПО на срок 1 месяц		
Д	Валютный своп в рублёвой части (покупка Банком России иностранной валюты с обязательством обратной продажи через день) – первый этап сделки		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 21211

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между инструментами (или операциями) денежно-кредитной политики Банка России и их ключевыми характеристиками. К каждой позиции левого столбца подберите подходящее описание из правого столбца.

Наименование операции	**Характеристика**

А	Кредиты постоянного действия под нерыночные активы (standing facilities)	1	Используется для долгосрочного регулирования структурного профицита/дефицита ликвидности; относится к инструментам прямого количественного воздействия
Б	Основные аукционные операции РЕПО на срок 1 неделя	2	Проводится по инициативе кредитных организаций; процентная ставка по этому инструменту образует верхнюю границу процентного коридора
В	Депозитные операции постоянного действия на срок 1 день (овернайт)	3	Главный рыночный инструмент предоставления ликвидности; процентная ставка по нему является основным ориентиром для межбанковского рынка и удерживается вблизи ключевой ставки
Г	Нормативы обязательных резервов	4	Проводится по инициативе кредитных организаций; процентная ставка по данному инструменту формирует нижнюю границу процентного коридора

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание на установление последовательности

Задание 11.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов передачи сигнала денежно-кредитной политики по процентному каналу трансмиссионного механизма (от решения Центрального банка до изменения инфляции). Элементы для упорядочивания:

1. изменение ставок по банковским кредитам и депозитам для предприятий и населения;
2. изменение ключевой ставки Банком России;
3. изменение краткосрочных ставок денежного рынка (межбанковских ставок, таких как RUONIA);
4. изменение совокупного спроса и инфляции.

Ответ: 2314

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную хронологическую последовательность действий при проведении Банком России аукциона РЕПО по предоставлению ликвидности банковскому сектору. Элементы для упорядочивания:

1. сбор заявок от кредитных организаций с указанием предлагаемых ставок и объёмов;
2. перечисление рублёвых средств на корреспондентские счета победителей аукциона и зачисление ценных бумаг в залог Банку России;
3. объявление Банком России параметров аукциона (срок, максимальный объём предоставляемых средств, минимальная процентная ставка);
4. определение Банком России ставки отсечения и объёмов удовлетворённых заявок.

Ответ: 3142

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Центральный банк проводит операцию на открытом рынке и покупает государственные облигации у коммерческих банков на сумму **3 млрд руб..** Норма обязательных резервов установлена на уровне **4%** (0,04). Отношение наличности (C) к депозитам (D) в экономике стабильно и составляет **0,25** (коэффициент депонирования). На какую максимальную величину может измениться

денежная масса (агрегат М2) в результате этой операции, если банковская система использует все избыточные резервы для кредитования?

Ответ: денежная масса может возрасти примерно на **12,93 млрд руб.**

Обоснование:

1. Покупка облигаций Центральным банком напрямую увеличивает денежную базу (Н) на ту же сумму, поскольку резервы коммерческих банков возрастают. ΔН = 3 млрд руб.

2. Денежный мультипликатор (m) с учётом наличности рассчитывается по формуле:

m=(1+c)/(r+c*), где* где *c* — коэффициент депонирования (C/D), *r* — норма обязательных резервов.

3. Подставляем значения: c=0,25 r=0,04

m=(1+0,25)/(0,04+0,25)=1,25/0,29≈4,3103

4. Максимальное изменение денежной массы ΔМ2 составляет:

ΔМ2=m×ΔН=4,3103×3 млрд руб.≈12,93 млрд руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Коммерческий банк выиграл аукцион РЕПО Банка России на срок **7 календарных дней**. Сумма предоставленной ликвидности (тело сделки) составила **500 млн руб.**, процентная ставка по итогам аукциона — **16% годовых**. Какую общую сумму (основной долг + проценты) банк должен будет перечислить Банку России при завершении сделки (обратной покупке ценных бумаг)? При расчётах считать год равным 365 дням.

Ответ: банк должен будет вернуть приблизительно 501,53 млн руб. (или точно 501 534 246,58 руб.).

Обоснование:

1. Формула начисления простых процентов:

S=P×(1+i×t/365) где Р— сумма основного долга, *i* — годовая процентная ставка (в долях), *t* — срок операции в днях.

2. P = 500 000 000 руб. i = 0,16 t = 7

3. Рассчитаем сумму процентов за 7 дней:

Проценты=500 000 000×0,16×7/365=80 000 000×7/365≈80 000 000×0,019178=1 534 246,58 руб.

4. Общая сумма к возврату:

S=500 000 000+1 534 246,58=501 534 246,58 руб.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Объём резервируемых обязательств коммерческого банка (остатки на расчётных и депозитных счетах клиентов в рублях) составляет 200 млрд руб.. Банк России установил норматив обязательных резервов по рублёвым обязательствам на уровне 4,5%. Позже регулятор принимает решение снизить норматив до 4,0%.

Вопросы*:*

1. Какую сумму обязательных резервов банк должен депонировать в ЦБ первоначально?

2. На сколько изменится сумма обязательных резервов после снижения норматива?

Ответ: 1. 9 млрд руб.; 2. сумма обязательных резервов сократится на 1 млрд руб.

Обоснование:

1. Первоначальная сумма резервов:

*R*1=200×0,045=9 млрд. руб.

2. Новая сумма резервов:

*R*2=200×0,040=8 млрд. руб.

3. Изменение:

Δ*R*=8−9=−1 млрд. руб.

После снижения норматива банк высвободит 1 млрд руб., которые поступят в его свободную ликвидность.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Коммерческий банк по собственной инициативе разместил в Банке России депозит овернайт (на 1 календарный день) на сумму 800 млн. руб.. Фиксированная процентная ставка по депозитным

операциям постоянного действия составляет 15% годовых. Год принимается равным 365 дням. Какую общую сумму (основной долг + проценты) получит банк при возврате депозита на следующий рабочий день?

Ответ: 800 328 767,12 руб.

Обоснование:

1. Формула простых процентов:

S=P×(1+(i×t)/365), где P=800 000 000 руб., *i*=0,15, *t*=1 день.

2. Сумма процентов:

I=800 000 000×0,15×1/365=120 000 000/365≈328 767,12 руб.

3. Общая сумма к возврату:

S=800 000 000+328 767,12=800 328 767,12 руб.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк привлёк кредит постоянного действия Банка России, обеспеченный нерыночными активами (правами требования по кредитным договорам). Сумма кредита — 300 млн. руб., срок — 3 календарных дня, процентная ставка — 17% годовых (соответствует верхней границе процентного коридора). База — 365 дней.

Вопросы*:*

1. Чему равна сумма процентов по кредиту?

2. Какую общую сумму (тело кредита + проценты) банк обязан вернуть по окончании срока?

Ответ: 1. Проценты ≈ 419 178,08 руб. 2. Общая сумма к возврату ≈ 300,42 млн. руб. (300 419 178,08 руб.).

Обоснование:

1. Проценты:

I=300 000 000×0,17×3/365=51 000 000×3/365=153 000 000/365≈419 178,08

2. Общая сумма возврата:

S=300 000 000+419 178,08=300 419 178,08 руб.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк России для предоставления рублёвой ликвидности проводит сделку «валютный своп»: покупает у банка 1 млн долларов США по курсу спот 75,00 руб./долл. с одновременной продажей этой же суммы долларов через 7 дней по фиксированному форвардному курсу 75,15 руб./долл. (рублёвая часть — первый этап сделки предоставляет рубли банку, второй — изымает). Какова эквивалентная процентная ставка в рублях (% годовых) по данной операции для банка-контрагента (т.е. стоимость привлечения рублей через своп)? База — 365 дней, проценты простые.

Ответ: эквивалентная рублёвая ставка составляет примерно 10,43% годовых.

Обоснование:

1. Банк в начале сделки получает рубли:

P=1 000 000×75,00=75 000 000 руб.

2. Через 7 дней он возвращает:

S=1 000 000×75,15=75 150 000 руб.

3. Стоимость привлечения рублей в денежном выражении:

I=75 150 000−75 000 000=150 000 руб.

4. Ставка за 7 дней:

i=(75,15−75,00)/75,00×365/7×100%=0,15/75,00×365/7×100%≈10,43%

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РФ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 29.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

В соответствии с Федеральным законом «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», главной целью деятельности Банка России является:

1. обеспечение максимальной доходности по операциям с золотовалютными резервами и кредитование реального сектора экономики;
2. защита и обеспечение устойчивости рубля посредством поддержания ценовой стабильности;
3. контроль и надзор за деятельностью коммерческих банков и страховых компаний с целью недопущения их банкротства;
4. кредитование Правительства Российской Федерации для покрытия дефицита федерального бюджета.

Ответ: 2

Задание 30.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какой инструмент денежно-кредитной политики Банк России использует в качестве основного для достижения целевого уровня инфляции (режим таргетирования инфляции)?

1. прямое административное ограничение процентных ставок по депозитам физических лиц;
2. фиксация курса рубля по отношению к доллару США;
3. ключевая ставка (изменение ставок по операциям предоставления и абсорбирования ликвидности);
4. Изменение нормативов обязательных резервов без проведения процентной политики.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 31.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных структурных элементов входят в систему Банка России?

1. Центральный аппарат;
2. территориальные учреждения;
3. ПАО «Сбербанк России»;
4. Российское объединение инкассации (РОСИНКАС);
5. полевые учреждения.

Ответ: 1245

Задание 32.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных функций в соответствии с законодательством выполняет Банк России?

1. проведение единой государственной денежно-кредитной политики;
2. кредитование Правительства Российской Федерации на покрытие дефицита федерального бюджета;
3. монопольное осуществление эмиссии наличных денег и организация наличного денежного обращения;
4. надзор и регулирование деятельности кредитных организаций и банковских групп;
5. оказание услуг по всем видам страхования.

Ответ: 134

Задание на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте элементы системы Банка России с их характеристиками.

Элемент системы Банка России		Характеристика	
А	Центральный аппарат	1	специализированная организация, обеспечивающая перевозку и инкассацию наличных денег и ценностей
Б	Территориальное учреждение	2	структурное подразделение Банка России, осуществляющее банковское обслуживание воинских частей и организаций Минобороны России в отдалённых гарнизонах
В	Полевое учреждение	3	орган управления, объединяющий департаменты и службы по основным направлениям деятельности и расположенный в Москве
Г	РОСИНКАС	4	обособленное подразделение Банка России, действующее на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3421

Задание 34.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте операции и инструменты Банка России с их экономическим содержанием.

Операция / инструмент Банка России		Экономическое содержание	
А	аукционы РЕПО на срок 1 неделя	1	операция по изъятию избыточной ликвидности банковского сектора на фиксированный срок под процент
Б	депозитные аукционы	2	монопольное право Банка России на выпуск банкнот и монеты, организация их обращения и изъятия
В	изменение нормативов обязательных резервов	3	операция предоставления ликвидности кредитным организациям под залог ценных бумаг
Г	эмиссия наличных денег	4	инструмент долгосрочного регулирования ликвидности, влияющий на размер свободных ресурсов банков через резервирование части привлечённых средств

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание на установление последовательности

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную хронологическую последовательность этапов разработки и реализации денежно-кредитной политики Банком России в рамках годового цикла, начиная с анализа текущей ситуации и заканчивая публикацией итогового отчета.

Элементы для упорядочивания:

1. Проведение заседаний Совета директоров Банка России по ключевой ставке и принятие решения о её уровне (восемь раз в год, в том числе опорные заседания).
2. Подготовка и публикация «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики» на предстоящие три года.
3. Анализ инфляционных процессов, макроэкономической статистики, ситуации на финансовых рынках и подготовка среднесрочного макроэкономического прогноза.

4. Публикация «Годового отчета Банка России» и его рассмотрение в Государственной Думе.

Ответ: 3214

Обоснование: Первоначально Банк России осуществляет комплексный анализ макроэкономической конъюнктуры и инфляционных факторов (3). На основе этого анализа разрабатывается сценарный прогноз и формируется проект «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики» на трехлетний период (2). Далее, в течение года в соответствии с утвержденным графиком проводятся заседания Совета директоров, где на основе текущей макростатистики принимаются решения по ключевой ставке (1). Завершается цикл публикацией Годового отчета, который содержит итоги деятельности за прошедший год и направляется в Государственную Думу.

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите логическую последовательность действий Банка России при осуществлении надзора за деятельностью кредитных организаций — от выявления признаков неустойчивого положения до принятия крайней меры воздействия.

Элементы для упорядочивания:

1. Направление в кредитную организацию предписания об устранении выявленных нарушений и введение ограничений на осуществление отдельных банковских операций.
2. Проведение дистанционного надзора (анализ отчетности) или инспекционной проверки на месте, выявление признаков проблемности и нарушений пруденциальных норм.
3. Отзыв лицензии на осуществление банковских операций при неустранении оснований, угрожающих интересам кредиторов и вкладчиков.
4. Предъявление требования о приведении в соответствие величины собственных средств и достаточности капитала, назначение временной администрации.

Ответ: 2 1 4 3

Обоснование: Надзорный процесс начинается с выявления проблем: дистанционный мониторинг отчетности и тематические инспекционные проверки позволяют обнаружить нарушения нормативов или признаки неустойчивого положения банка (2). При выявлении нарушений регулятор направляет предписание с требованием их устранения и может ввести ограничения на операции (1). Если меры предупредительного характера не дали результата, а финансовое состояние продолжает ухудшаться, Банк России требует докапитализации и (или) назначает временную администрацию для оценки реального положения дел и попытки восстановления платежеспособности (4). Крайней мерой, применяемой при окончательной утрате возможности реабилитации, является отзыв банковской лицензии, что запускает процедуру принудительной ликвидации или банкротства (3).

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Коммерческий банк имеет следующие обязательства в национальной и иностранной валюте:

- вклады физических лиц в рублях — 800 млн руб. (норматив обязательных резервов — 4,0%);
- остатки на расчетных счетах юридических лиц-нерезидентов в долларах США — 150 млн руб. в рублёвом эквиваленте (норматив — 7,0%).

Определите общую сумму обязательных резервов, которую банк должен депонировать в Банке России.,

Ответ: Банк обязан задепонировать 42,5 млн. рублей**.**

Обоснование:

Сумма резервов рассчитывается по каждой категории обязательств отдельно:

1. Резервы по рублёвым вкладам физлиц: 800 млн. руб. × 4,0% = 800 × 0,04 = 32 млн. руб.;
2. Резервы по обязательствам перед юрлицами-нерезидентами в валюте: 150 млн. руб. × 7,0% = 150 × 0,07 = 10,5 млн. руб.
3. Общая сумма резервов: 32 + 10,5 = 42,5 млн. руб.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк России провёл аукцион недельного РЕПО. Банк «Альфа» привлёк 500 млн рублей по ставке 7,5% годовых. Срок операции — 7 календарных дней, расчётный период — 365 дней. Определите сумму процентов, которую банк уплатит Банку России при закрытии сделки.

Ответ: Банк уплатит проценты в размере ≈ 719 178 рублей (при округлении до целых — 719 178 руб.).

Обоснование:

Проценты рассчитываются по формуле простых процентов:

$I = P \times r \times (t / T)$, где P = 500 млн руб., *r* = 7,5% = 0,075, *t* = 7 дней, T = 365 дней.

I = 500 000 000 × 0,075 × (7 / 365) = 500 000 000 × 0,075 × 0,019178082... ≈ ≈ 500 000 000 × 0,001438356 = 719 178,08 руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для стабилизации обменного курса Банк России продал на внутреннем валютном рынке 200 млн. долларов США. Официальный курс на дату операции — 95 руб./долл. Покупателями выступили коммерческие банки. Определите, как и на какую сумму изменится денежная база (рублёвая составляющая) в результате этой операции.

Ответ: денежная база **сократится на 19 млрд. рублей.**

Обоснование:

При продаже иностранной валюты Банк России списывает рублёвые средства с корреспондентских счетов банков-покупателей. Это приводит к сокращению денежной базы на рублёвый эквивалент проданной валюты.

Рублёвый эквивалент: 200 млн. долл. × 95 руб./долл. = 19 000 млн. руб. = 19 млрд. руб.

Следовательно, денежная база уменьшается на 19 млрд. руб.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Известны следующие параметры денежной системы:

- норматив обязательных резервов (r) = 4% (0,04);
- коэффициент депонирования (отношение наличности к депозитам, c = C/D) = 0,25;
- денежная база (H) = 12 трлн рублей.

Определите величину денежной массы M2 (агрегат, включающий наличные деньги в обращении и остатки средств на депозитах).

Ответ: денежная масса M2 составляет приблизительно 51,72 трлн. рублей**.**

Обоснование:

1. Денежный мультипликатор рассчитывается по формуле:

m = (1 + c) / (r + c).

2. Подставляем значения: c = 0,25; r = 0,04.

m = (1 + 0,25) / (0,04 + 0,25) = 1,25 / 0,29 ≈ 4,3103448.

3. Денежная масса M2 равна произведению денежной базы на мультипликатор:

M2 = *m* × H = 4,3103448 × 12 трлн. руб. ≈ 51,7241379 трлн. руб.

Задание 41.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Обязательства коммерческого банка «Омега» перед физическими лицами в рублях за отчётный месяц составили 12 млрд. руб. Норматив обязательных резервов по данной категории обязательств установлен Банком России в размере 4,0%. Коэффициент усреднения для этого вида резервируемых обязательств равен 0,85.

Определите:

1. общую сумму обязательных резервов;
2. сумму, подлежащую усреднению на корреспондентском счёте банка в Банке России;
3. сумму, перечисляемую на специальный счёт (неусредняемую часть).

Ответ:

1. 480 млн. руб.;
2. 408 млн. руб. (поддерживается на корсчёте);
3. 72 млн. руб. (перечисляется на отдельный счёт в ЦБ).

Обоснование:

1. Общая сумма обязательных резервов = Обязательства × Норматив. 12 млрд. руб. × 0,04 = 0,48 млрд. руб. = 480 млн. руб.

2. Усредняемая часть = Общая сумма резервов × Коэффициент усреднения.

480 млн. руб. × 0,85 = 408 млн. руб.

3. Неусредняемая часть = Общая сумма резервов – Усредняемая часть.

480 – 408 = 72 млн. руб.

Задание 42.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк России провёл депозитный аукцион на срок 1 неделя (7 календарных дней) для абсорбирования избыточной ликвидности. Коммерческий банк «Дельта» разместил на депозите в Центральном банке 600 млн руб. под средневзвешенную ставку 6,5% годовых. База расчёта процентов - 365 дней. Определите сумму процентов, которую банк получит при возврате депозита.

Ответ: Банк получит проценты в размере ≈ 747 945 рублей**.**

Обоснование:

1. Расчёт ведётся по формуле простых процентов:

$I = P \times$ *r* $\times$ (*t* / T), где P = 600 млн руб., *r* = 0,065, *t* = 7 дней, T = 365 дней.

2. I = 600 000 000 × 0,065 × (7 / 365) = 600 000 000 × 0,065 × 0,01917808219... ≈ ≈ 600 000 000 × 0,00124657534 = 747 945,21 руб.

ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.10	Бухгалтерский учет и анализ	2
Б1.О.12	Финансы	2
Б1.О.14	Статистика	2

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АНАЛИЗ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

К количественным показателям работы промышленного предприятия относится:

1. количество заготовленных производственных запасов, объем выработанной готовой продукции, объем реализованной продукции, количество товаров, отгруженных покупателям;
2. объем заготовленных производственных запасов, объем выработанной готовой продукции, себестоимость готовой продукции;
3. объем розничного товарооборота, количество заготовленных производственных запасов, объем выработанной готовой продукции, объем реализации;
4. себестоимость готовой продукции, объем реализованной продукции, прибыль, объем выработанной готовой продукции.

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Учетная политика формируется путём …

1. выбора методов ведения бухгалтерского учета;
2. выбора способов ведения бухгалтерского учета из нескольких, определенных стандартами;
3. выбора учетных регистров;
4. пересмотра Плана счетов бухгалтерского учета.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

По периодичности проведения экономического анализа выделяют группы видов экономического анализа ….

1. годовой;
2. квартальный;

3. разовый;
4. сплошной;
5. выборочный;
Ответ: 123

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Не относятся к учетным источникам информации ….
1. статистическая отчетность;
2. оперативная отчетность;
3. бухгалтерская отчетность;
4. материалы ревизий;
5. материалы аудита.
Ответ: 45

Задание на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие метода анализа и его содержания:

Метод экономического анализа		**Характеристика**	
А	Балансовый метод	1	Выделение из совокупности исследуемых явлений качественно однородных типов, групп по существенным признакам
Б	Метод группировок	2	Установление равновесия между несколькими однородными и взаимосвязанными показателями
В	Метод цепных подстановок	3	Корректировка показателя, принятого за основу сравнения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:213

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствия

В одну классификационную группу по видам анализа входят

Вид анализа			
А	оперативный	1	перспективный
Б	внешний	2	субъективный
В	объективный	3	финансовый
Г	управленческий	4	внутрениий

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1423

Задание на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов обработки учетной информации в течение отчетного периода. В ответе запишите ряд цифр, отражающих нужный порядок.

Перечень элементов:

1. Составление оборотно-сальдовой ведомости;
2. Составление первичных учетных документов;
3. Осуществление корректирующих записей;
4. Отражение хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета;
5. Составление финансовой отчетности.
Ответ: 24135

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в правильной технологической последовательности бухгалтерские процедуры, выполняемые при закрытии счетов в конце отчетного года. Ответ представьте в виде последовательности номеров.

Перечень элементов:
1. Списание сальдо счета 91 «Прочие доходы и расходы» на счет 99;
2. Списание финансового результата от продаж (счет 90) на счет 99;
3. Закрытие субсчетов счета 90 «Продажи»;
4. Реформация баланса (списание чистой прибыли/убытка со счета 99 на счет 84);
5. Закрытие субсчетов счета 91 «Прочие доходы и расходы».
Ответ: 32514

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Приобретён объект основных средств стоимостью 480 000 руб. (без НДС). Срок полезного использования — 8 лет. Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом.

Ответ: 60 000 руб. в год.
Обоснование:
Годовая норма амортизации = 100% / 8 лет = 12,5%.
Годовая сумма амортизации = 480 000 × 12,5% = 60 000 руб.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Выручка от продажи продукции составила 1 200 000 руб. (в т.ч. НДС 20%). Себестоимость проданной продукции — 700 000 руб., коммерческие расходы — 50 000 руб., управленческие расходы — 30 000 руб. Определите прибыль (убыток) от продаж.

Ответ: 220 000 руб. (прибыль).
Обоснование:
1. Выручка без НДС = 1 200 000 / 1,20 = 1 000 000 руб.
2. Валовая прибыль = Выручка (нетто) – Себестоимость = 1 000 000 – 700 000 = 300 000 руб.
3. Прибыль от продаж = Валовая прибыль – Коммерческие расходы – Управленческие расходы = 300 000 – 50 000 – 30 000 = 220 000 руб.

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

На начало месяца незавершённое производство (НЗП) составило 20 000 руб., затраты за месяц — 150 000 руб. На конец месяца НЗП — 10 000 руб. Брак в производстве отсутствует. Определите фактическую производственную себестоимость готовой продукции, выпущенной за месяц.

Ответ: 160 000 руб.
Обоснование:
Фактическая себестоимость = НЗП на начало + Затраты за месяц – НЗП на конец = 20 000 + 150 000 – 10 000 = 160 000 руб.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

По данным баланса предприятия внеоборотные активы — 500 000 руб., оборотные активы — 300 000 руб., в том числе дебиторская задолженность со сроком погашения более 12 месяцев — 50 000 руб. Краткосрочные обязательства — 250 000 руб. Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности.

Ответ: 1,0 (или 100%).

Обоснование:

В состав оборотных активов для расчёта текущей ликвидности не включается долгосрочная дебиторская задолженность (более 12 мес.), так как она не относится к наиболее ликвидным для покрытия краткосрочных обязательств. Скорректированные оборотные активы = 300 000 – 50 000 = 250 000 руб.
Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы (краткосрочные) / Краткосрочные обязательства = 250 000 / 250 000 = 1,0.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Предприятие продаёт изделия по цене 500 руб. за штуку. Переменные затраты на единицу — 300 руб. Общая сумма постоянных расходов — 80 000 руб. в месяц. Определите, сколько изделий нужно продать, чтобы достичь точки безубыточности.

Ответ: 400 штук.

Обоснование:

1. Маржинальный доход на единицу = Цена – Переменные затраты = 500 – 300 = 200 руб.

2. Точка безубыточности (шт.) = Постоянные затраты / Маржинальный доход на единицу = 80 000 / 200 = 400 шт.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Выручка от продажи товаров (без НДС) — 800 000 руб. Себестоимость проданных товаров — 560 000 руб., коммерческие расходы — 40 000 руб., управленческие расходы — 60 000 руб. Рассчитайте рентабельность продаж по прибыли от продаж.

Ответ: 17,5%.

Обоснование:

Прибыль от продаж = Выручка – Себестоимость – Коммерческие расходы – Управленческие расходы = 800 000 – 560 000 – 40 000 – 60 000 = 140 000 руб.
Рентабельность продаж = (Прибыль от продаж / Выручка) × 100% = (140 000 / 800 000) × 100% = 17,5%.

ФИНАНСЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 15.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Финансы возникают в процессе общественного воспроизводства на стадии:

1. производства;
2. распределения;
3. обмена;
4. потребления.

Ответ: 2

Задание 16.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Контрольная функция финансов позволяет:

1. образовывать денежные фонды на уровне хозяйствующих субъектов;
2. осуществлять межотраслевое перераспределение финансовых ресурсов;
3. отслеживать изменения финансовых показателей;
4. осуществлять мониторинг соблюдения финансовой дисциплины.
Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 17.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

1. Субъекты экономических отношений:
1. хозяйствующие субъекты;
2. государство;
3. работающее население;
4 пенсионеры.
Ответ: 123

Задание 18.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Методы финансового прогнозирования бывают:
1.коллаборативные;
2. лабораторные;
3. качественные;
4. количественные.
Правильный ответ: 34

Задание на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между строкой баланса и соответствующим разделом

Раздел бухгалтерского баланса		**Строка бухгалтерского баланса**	
А	Внеоборотные активы	1	Кредиторская задолженность
Б	Оборотные активы	2	Основные средства
В	Капитал и резервы	3	Дебиторская задолженность
Г	Долгосрочные обязательства	4	Заемные средства
Д	Краткосрочные обязательства	5	Нераспределенная прибыль

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23541

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между термином и его определением

Термин		**Определение**	
А	Субвенция	1	средства, передаваемые из бюджета одного уровня бюджетной системы в другой для финансирования расходов по предметам совместного ведения
Б	Дотация	2	средства, передаваемые бюджетом одного уровня бюджетной системы другому для финансирования делегируемых полномочий
В	Субсидия	3	средства, передаваемые бюджетом одного уровня бюджетной системы

			другому для выравнивания уровня бюджетной обеспеченности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231

Задание на установление последовательности

Задание 21.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность видов дохода и прибыли при формировании финансового результата:

1. прибыль от продаж;
2. прибыль до налогообложения;
3. валовая прибыль;
4. чистая прибыль;
5. выручка.

Ответ: 53124

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите активы в порядке возрастания ликвидности (от меньшего к большему):

1. запасы;
2. основные средства;
3. денежные средства и денежные эквиваленты;
4. краткосрочные финансовые вложения;
5. дебиторская задолженность.

Ответ: 21543

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Задание 1. Определите размер профицита или дефицита бюджета субъекта РФ в текущем году при следующих условиях: расходы бюджета субъекта РФ в текущем году составят 0,76 млрд. руб.; доходы бюджета субъекта РФ в прогнозируемом периоде увеличатся по сравнению с текущим годом на 20 % и составят 840 млн. руб.

Ответ: дефицит в сумме 60 млн. руб.

Обоснование:

1. Найдём доходы текущего года

Пусть доходы текущего года = X*X* млн. руб.

С учётом роста 20 % доходы прогнозируемого периода: X·1,20=840*X*·1,20=840

X=8401,20=700*X*=1,20840=700 млн. руб.

2. Рассчитаем сальдо бюджета текущего года

Сальдо = Доходы – Расходы = 700−760=−60700−760=−60 млн. руб.

Отрицательное значение означает дефицит.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Определите предельный объем расходов бюджета органа местного самоуправления в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации при следующих условиях: прогнозируемый объем доходов бюджета – 100 млн. руб., из них финансовая помощь из бюджета субъекта Российской Федерации – 10 млн. руб., финансовой помощи из федерального бюджета нет.

Ответ: предельный объём расходов бюджета органа местного самоуправления составит 109 млн. руб.

Обоснование:

Согласно статье 92.1 Бюджетного кодекса РФ, дефицит местного бюджета не должен превышать 10 % утверждённого общего годового объёма доходов без учёта безвозмездных поступлений и (или) поступлений налоговых доходов по дополнительным нормативам отчислений.

1. Доходы без учёта финансовой помощи (безвозмездных поступлений):100 млн. руб. – 10 млн. руб. = **90 млн. руб.**

2. Предельный размер дефицита:10 % от 90 млн. руб. = 90 × 0,10 = **9 млн. руб.**

3. Предельный объём расходов = Прогнозируемые доходы + Предельный дефицит:100 млн. руб. + 9 млн. руб. = **109 млн. руб.**

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Определить оборачиваемость дебиторской задолженности в днях (в расчетах принять, что в году 365 дней). Оборотные активы 90000, в т.ч. дебиторская задолженность (ДЗ) 10000, запасы 70000, денежные средства 10000. Выручка (В) 600000. Себестоимость 500000. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: 6 дней

Обоснование:

1. Оборачиваемость дебиторской задолженности в днях рассчитывается по формуле:

Оборачиваемость ДЗ (дни)=Дебиторская задолженность/Выручка×365

2. Подставляем данные:

ДЗ = 10 000, Выручка = 600 000.

10 000/600 000=1/60≈0,01667

0,01667×365≈6,083

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Компания планирует достичь в будущем году уровень рентабельности активов (ROA) 4%. Каким будет соотношение активов к капиталу (А/СК) при условии, что планируемый показатель рентабельности собственного капитала (ROE) составляет 20%.

Ответ: 5

Обоснование:

1. Рентабельность активов (ROA) и рентабельность собственного капитала (ROE) связаны через мультипликатор собственного капитала (А / СК) следующим соотношением:

ROE=ROA×А/СК(формула Дюпона, исходя из чистой прибыли)

2. Отсюда:

А/СК=ROE/ROA=20%/4%=20/4=5

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитайте величину собственных оборотных средств, исходя из следующих данных:

Внеоборотные активы 40000 тыс. руб., оборотные активы 30000 тыс. руб., Капитал и резервы 20000 тыс. руб., Краткосрочные обязательства 50000 тыс. руб.

Ответ: - 20000 тыс. руб.

Обоснование:

1. Собственные оборотные средства (СОС) можно рассчитать по формуле:

СОС=Капитал и резервы−Внеоборотные активы

2. СОС=20 000−40 000=−20 000 тыс. руб.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рентабельность продаж предприятия 10 %, оборачиваемость активов 1,2 раза, собственный капитал 30 млн. руб. руб., заемный капитал 20 млн. руб. руб. Определить рентабельность собственного капитала (ROE).

Ответ: 20 %

Обоснование:

1. Рентабельность собственного капитала (ROE) можно найти по формуле Дюпона:

ROE=Рентабельность продаж×Оборачиваемость активов×Активы/Собственный капитал

2. Найдём активы: Активы = Собственный капитал + Заёмный капитал = 30 млн руб. + 20 млн руб. = 50 млн руб.

3. Мультипликатор собственного капитала:50/30=53≈1,6667

4. ROE = 10% × 1,2 × 5/3 = 0,10 × 1,2 × 1,6667 = 0,10 × 2,0 = 0,20 = 20%.

СТАТИСТИКА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 29.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Статистика изучает явления и процессы посредством изучения:

1. определенной информации;
2. статистических показателей;
3. признаков различных явлений;
4. неопределенной информации;

Ответ: 2

Задание 30.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Статистическая совокупность – это:

1. множество изучаемых разнородных объектов;
2. множество единиц изучаемого явления;
3. группа зафиксированных случайных событий;
4. совокупность случайных величин.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 31.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Абсолютные величины могут выражаться в …

1. коэффициентах;
2. килограммах;
3. километрах;
4. процентах.

Ответ: 23

Задание 32.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

В теории статистики для абсолютных статистических показателей используются следующие единицы измерения …

1. натуральные;

б) процентные;

в) относительные;

4. стоимостные.

Ответ: 14

Задание на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между показателем и принципом его расчета

Показатель		**Принцип расчета**	
А	Относительная величина динамики	1	Показатель эффективности характеризует степень распространения одного явления в среде другого явления.
Б	Относительная величина структуры	2	Отношение части к целому
В	Относительная величина интенсивности	3	Отношение фактически достигнутого в данном периоде уровня к запланированному
Г	Относительная величина выполнения плана	4	Соотношение показателей отчётного и базисного периодов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:4213

Задание 34.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между показателем и соответствующей единицей измерения

Показатель		**Единица измерения**	
А	Индекс объема выпуска продукции	1	В процентах
Б	Рождаемость на 1000 чел населения	2	В коэффициентах
В	Объем выпущенной продукции	3	В промилле
Г	Удельный вес	4	В штуках

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание на установление последовательности

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность определения показателя производительности труда (темп прироста в %):

1. умножить на 100%;
2. вычесть 100;
3. разделить значение выработки на среднесписочную численность;
4. найти значение общей выработки и среднесписочной численности.

Ответ: 4312

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность переписи населения:

1. группировка данных;
2. публикация результатов переписи;
3. объявление в СМИ о переписи населения;
4. сбор данных.

Ответ: 3412

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

В IV кв. 2010г. выпуск товаров и услуг составил 90 млн.руб., а в I кв. 2011г выпуск товаров и услуг планируется в объеме 108 млн. руб.

Определите относительную величину планового задания. (ОППЗ)

Ответ: 120 %

Обоснование:

ОППЗ = $\frac{108}{90}$. 100 = 120%

Таким образом, в I кв. 2011г. планируется увеличение выпуска товаров и услуг на 20%.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Выпуск товаров и услуг в I кв. 2010г. составил 116,1 млн. руб. при плане 108,0 млн. руб.

Определите степень выполнения (ОПВП) выпуска товаров и услуг в I кв. 2010г.

Ответ: 107,5 %

Обоснование:

ОПВП = 116,1 / 108,0 * 100 = 107,5%

План выпуска товаров и услуг выполнен на 107,5 %, т.е. перевыполнение плана составило 7,5%.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Среднегодовая численность населения в регионе в 2010г. составила 143,55 млн. чел., число родившихся – 1397,0 тыс. чел.

Определить число родившихся на каждые 1000 чел. населения (относительную величину интенсивности, характеризующую рождаемость).

Ответ: 9,7 чел.

Обоснование:

Коэффициент рождаемости = $\frac{Число\ родившихся}{Среднегодовая\ численность\ населения}$. 100 = $\frac{1397,0}{143550,0}$. 1000 = 9,7‰

На каждую 1000 чел. населения в 2010г. в регионе рождалось 9,7 чел.

Одним из показателей уровня экономического развития страны является показатель производства валового внутреннего продукта на душу населения.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Производство валового внутреннего продукта (ВВП) в стране 2010г. в текущих ценах составило 10 863,4 млрд руб. Среднегодовая численность населения в 2010г. – 143,55 млн руб.Определите производство валового внутреннего продукта на душу населения.

Ответ: 75 677 руб.

Обоснование:

ВВП на душу населения = $\frac{10\,863,4}{143,55}$ = 75 677 руб.

Следовательно, на душу населения производство ВВП в 2009г. составило 75 677 руб.

Задание 41.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Имеются следующие данные о численности постоянного населения области по состоянию на начало 2010г. (тыс. чел.): все население – 1298,9, в том числе мужчин – 600,2, женщин – 698,7. Исчислите относительную величину координации, т.е.сколько мужчин приходится на 1000 женщин области.

Ответ: 859 мужчин

Обоснование:
600,2 / 698,7 * 1000 = 859;
Следовательно, на каждую 1000 женщин приходилось 859 мужчин.

Задание 42.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Имеются следующие данные о численности постоянного населения области по состоянию на начало 2010г. (тыс. чел.): все население – 1298,9, в том числе мужчин – 600,2, женщин – 698,7. Исчислите относительные величины структуры численности постоянного населения области на начало 2010г.
Ответ: мужчин 46,2 %, женщин 53,8 %
Обоснование:
$d_м = \frac{600,2}{1298,9} \cdot 100 = 46,2\%$;
$d_ж = \frac{698,2}{1298,9} \cdot 100 = 53,8\ \%$.

ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.12	Финансы	2
Б1.О.13	Налоги и налоговая система	4
Б1.О.15	Деньги, кредит, банки	3
Б1.О.17	Теория принятия решений и управление рисками	3
Б1.О.21	Финансовый менеджмент	4

ФИНАНСЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Управление финансами включает следующие функциональные элементы:
1. оперативное управление
2. распределение
3. стратегическое управление
4. финансовый контроль
Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 2.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

К методам верификации относятся следующие приемы:

1. тиражирование полученных результатов с целью получения общественного отклика;
2. пятиразовая перепроверка метода;
3. применение нескольких различных методов прогнозирования, допустимых при исследовании данного объекта;
4. дублирование прогностической технологии различными специалистами с целью сопоставить полученные результаты;
5. применение выбранного метода прогнозирования к ретроспективному периоду.

Ответ: 345

Задание на установление соответствия

Задание 3.

Прочитайте текст и установите соответствия

Определите соответствие типов финансовой политики и их характеристик

Тип финансовой политики		**Характеристика**	
А	планово-директивная финансовая политика	1	достижение полной свободы рыночных отношений; минимизация государственных расходов, являющихся дополнительным бременем для предпринимателя
Б	классическая финансовая политика	2	использование централизованных финансовых планов, государственное распределение финансовых ресурсов, ориентация на внутренние финансовые ресурсы
В	регулирующая финансовая политика	3	вмешательство государства в циклическое развитие экономики с помощью определенных финансово-кредитных инструментов (бюджета, налогов, ставок процента.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:213

Задание на установление последовательности

Задание 4.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов бюджетного процесса в РФ. Запишите полученную последовательность букв без пробелов и запятых.

1. Утверждение отчёта об исполнении бюджета;
2. Составление проекта бюджета;
3. Утверждение бюджета;
4. Исполнение бюджета;
5. Рассмотрение проекта бюджета.

Ответ: 25341

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 5.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Розничная цена товара с учётом НДС составляет 36 000 рублей. Ставка НДС — 20%. Определите стоимость товара без НДС и сумму НДС.

Ответ: стоимость без НДС — 30 000 рублей, сумма НДС — 6 000 рублей.

Обоснование:

Цена с НДС = Цена без НДС × (1 + ставка НДС).

Отсюда: Цена без НДС = Цена с НДС / 1,20 = 36 000 / 1,20 = 30 000 руб.

Сумма НДС = Цена с НДС – Цена без НДС = 36 000 – 30 000 = 6 000 руб.
(или: Цена без НДС × 0,20 = 30 000 × 0,20 = 6 000 руб.)

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Инвестор разместил в банке 150 000 рублей на 2 года под 7% годовых (простые проценты, начисление один раз в конце срока). Какая сумма будет на счёте к концу срока?

Ответ:171 000 рублей.

Обоснование:

1. Формула наращенной суммы по простым процентам:

S = P × (1 + i × n), где P — первоначальная сумма, i — годовая процентная ставка (в долях), n — срок в годах.

2. Подставим значения:

P = 150 000 руб., i = 0,07, n = 2.

S = 150 000 × (1 + 0,07 × 2) = 150 000 × (1 + 0,14) = 150 000 × 1,14 = 171 000 руб.

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какую сумму необходимо положить в банк сегодня под 9% годовых с ежегодным начислением сложных процентов, чтобы через 4 года получить 300 000 рублей?

Ответ: примерно 212 528 рублей.

Обоснование:

Формула текущей (приведённой) стоимости: P = S / (1 + i)^n, где S — будущая сумма, i — ставка, n — число лет.

S = 300 000 руб.,i = 0,09, n = 4.(1 + 0,09)^4 = 1,09^4 ≈ 1,41158.

P = 300 000 / 1,41158 ≈ 212 527,76 руб.

Округляя до целых рублей: 212 528 рублей.

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Облигация номиналом 1 000 руб. продаётся на рынке по цене 940 руб. Купонный доход 70 руб. выплачивается раз в год. До погашения осталось 3 года. Найдите приближённую доходность к погашению (YTM) по упрощённой формуле.

Ответ: приблизительно 9,28% годовых.

Обоснование:

1. Упрощённая формула доходности к погашению:

YTM ≈ [C + (N – P) / n] / [(N + P) / 2], гдеC — годовой купон, N — номинал, P — текущая цена, n — число лет до погашения.

2. Подставляем:

C = 70 руб., N = 1 000 руб., P = 940 руб., n = 3.

(N – P) / n = (1000 – 940) / 3 = 60 / 3 = 20 руб.

(N + P) / 2 = (1000 + 940) / 2 = 1940 / 2 = 970 руб.

Числитель: 70 + 20 = 90 руб.

YTM ≈ 90 / 970 ≈ 0,09278 = 9,28%.

НАЛОГИ И НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 9.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Амортизационная премия, возникающая при вводе объекта в эксплуатацию, в налоговом учете относится:

1. к прямым расходам;
2. косвенным расходам;
3. прямым или косвенным расходам в зависимости от принятой учетной политики.
Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 10.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

К федеральным налогам в налоговой системе РФ относятся:
1. налог на прибыль организаций
2. транспортный налог
3. НДС
4. налог на игорный бизнес
Ответ: 13

Задание на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие понятий:

Понятие		**Содержательная характеристика**	
А	Налог	1	обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий)
Б	Сбор	2	система мер правительства в области налогов и сборов, составная часть финансовой политики государства
В	Налоговая политика	3	основанная на определенных принципах система урегулированных нормами права общественных отношений, складывающихся в связи с установлением и взиманием налогов и сборов (налогообложение)
Г	Налоговая система	4	обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:4123

Задание на установление последовательности

Задание 12.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов исчисления и уплаты налога. Запишите полученную последовательность букв без пробелов и запятых.

1. Исчисление суммы налога
2. Определение налоговой базы;
3. Определение объекта налогообложения;

4. Применение налоговой ставки;
5. Уплата налога в бюджет.
Ответ:32415

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Работнику организации (налоговому резиденту РФ) ежемесячно начисляется заработная плата в размере 50 000 руб. У работника двое несовершеннолетних детей. Кроме того, в течение года он оплатил обучение старшего ребёнка в лицензированном учебном заведении на сумму 50 000 руб. Рассчитайте сумму НДФЛ, удержанную налоговым агентом за год, и сумму налога, подлежащую возврату из бюджета при подаче налоговой декларации с заявленным социальным вычетом.

Ответ: удержано 75 452 руб., возврат из бюджета — 6 500 рублей.

Обоснование:

1. Доход работника за год (налоговая база без вычетов): 50 000 руб. × 12 мес. = 600 000 руб.;

2. Стандартный налоговый вычет на детей: На первого и второго ребёнка — по 1 400 руб. в месяц на каждого, всего 2 800 руб./мес. Вычет предоставляется до месяца, в котором доход нарастающим итогом превысит 350 000 руб. (включительно).

Доход за январь–июль = 50 000 × 7 = 350 000 руб.

Значит, вычет применяется в течение 7 месяцев.

Сумма стандартных вычетов = 2 800 руб. × 7 = 19 600 руб.

3. Налоговая база с учётом стандартных вычетов (без социального): 600 000 руб. – 19 600 руб. = 580 400 руб.

НДФЛ, удержанный работодателем = 580 400 × 0,13 = 75 452 руб.

4. Налоговая база с учётом стандартных и социального вычетов (обучение ребёнка — максимум 50 000 руб.): 600 000 руб. – 19 600 руб. – 50 000 руб. = 530 400 руб. НДФЛ, подлежащий уплате по декларации = 530 400 × 0,13 = 68 952 руб.

5. Сумма налога к возврату: 75 452 руб. – 68 952 руб. = 6 500 руб.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Организация за налоговый период (квартал) осуществила следующие операции, облагаемые НДС по ставке 20%:

– отгрузила товары покупателям на сумму 1 200 000 руб. (включая НДС);

– приобрела материалы и услуги у поставщиков на сумму 960 000 руб. (включая НДС), все счета-фактуры получены, условия для вычетов соблюдены. Определите сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

Ответ:40 000 рублей.

Обоснование:

1. НДС, начисленный с реализации (исходящий): 1 200 000 × 20/120 = 200 000 руб.;

2. НДС, принятый к вычету по приобретённым материальным ресурсам (входящий):960 000 × 20/120 = 160 000 руб.

3. НДС к уплате в бюджет:200 000 – 160 000 = 40 000 руб.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

За отчётный год организация получила:

– выручку от реализации продукции (без НДС) — 2 500 000 руб.;

– внереализационные доходы — 100 000 руб.

При этом понесла:

– расходы, связанные с производством и реализацией, — 1 800 000 руб.;

– внереализационные расходы — 50 000 руб.

Ставка налога на прибыль — 20%.

Рассчитайте сумму налога на прибыль, подлежащую уплате в бюджет.

Ответ: 150 000 рублей.

Обоснование:

1. Общая сумма доходов: 2 500 000 + 100 000 = 2 600 000 руб.;

2. Общая сумма расходов: 1 800 000 + 50 000 = 1 850 000 руб.;

3. Налоговая база (прибыль): 2 600 000 – 1 850 000 = 750 000 руб.

4. Налог на прибыль: 750 000 × 20% = 150 000 руб. (в том числе в федеральный бюджет — 3%, в региональный — 17%).

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Индивидуальный предприниматель применяет УСН с объектом налогообложения «доходы минус расходы». За налоговый период им получены доходы в сумме 3 000 000 руб., произведены и документально подтверждены расходы в сумме 2 400 000 руб. Ставка налога — 15%. В предыдущем году предприниматель получил убыток в размере 200 000 руб.Рассчитайте сумму налога, подлежащую уплате за налоговый период (с учётом минимального налога).

Ответ: 60 000 рублей.

Обоснование:

1. Налоговая база до учёта убытка: 3 000 000 – 2 400 000 = 600 000 руб.;

2. Уменьшаем базу на убыток прошлых лет (200 000 руб. ≤ 600 000 руб.): 600 000 – 200 000 = 400 000 руб.;

3. Налог по ставке 15%: 400 000 × 0,15 = 60 000 руб.;

4. Минимальный налог (1% от доходов): 3 000 000 × 0,01 = 30 000 руб.;

5. Так как сумма налога, исчисленная в общем порядке (60 000 руб.), превышает минимальный налог (30 000 руб.), уплате подлежит 60 000 руб.

ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 17.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Списание денежных средств со счета плательщика при наличии на нем денег, достаточных для удовлетворения всех требований, предъявленных к счету, осуществляется:

1. в порядке очередности, установленной банком плательщика;
2. в порядке календарной очередности поступления распоряжений плательщика в банк;
3. в порядке очередности, установленной Центральным банком РФ;
4. все ответы верны.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 18.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Денежное обращение состоит из:

1. наличная сфера обращения;
2. безналичная;
3. настоящая;
4. липовая.

Ответ: 12

Задание на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие:

R		L	
А	Бартер	1	Мера стоимости
Б	Сущность денег	2	Применяется, когда деньги не выполняют свои функции
В	Функция денег	3	Особый товар, выполняющий функцию всеобщего эквивалента

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:231

Задание на установление последовательности

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в правильной последовательности этапы осуществления расчетов инкассовыми поручениями:

1. банк поставщика пересылает полученные документы в банк покупателя;
2. денежные средства, полученные от покупателя, переводятся в банк поставщика;
3. отгрузив продукцию и оформив все необходимые документы, поставщик представляет их в обслуживающий его банк вместе с инкассовым поручением;
4. банк покупателя передает полученные документы покупателю против платежа;
5. банк поставщика зачисляет полученные суммы на расчетный счет поставщика.

Ответ: 31425

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Норма обязательных резервов, установленная центральным банком, составляет 8%. Клиент внёс на депозит в коммерческий банк 300 000 руб. Определите величину депозитного (банковского) мультипликатора и максимально возможное увеличение денежной массы (сумму вновь созданных депозитов) в банковской системе при условии, что наличность не оседает вне банковской сферы.

Ответ: мультипликатор — 12,5; максимальное увеличение денежной массы — 3 750 000 рублей.

Обоснование:

1. Депозитный мультипликатор — это величина, обратная норме обязательных резервов (в долях):

$m = 1 / r$, где $r = 0,08$.

$m = 1 / 0,08 = 12,5$.

2. Максимально возможное увеличение денежной массы (ΔM) рассчитывается как произведение первоначального депозита на мультипликатор: $\Delta M = 300\,000 \times 12,5 = 3\,750\,000$ руб.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Вкладчик разместил в банке 200 000 руб. на 2 года под 6% годовых. По условиям договора проценты начисляются один раз по окончании срока вклада по схеме простых процентов. Какую сумму получит вкладчик при закрытии вклада?

Ответ: 224 000 рублей

Обоснование:

Формула наращенной суммы по простым процентам:$S = P \times (1 + i \times n)$, где$P = 200\,000$ руб. — первоначальная сумма,$i = 0,06$ — годовая процентная ставка (в долях),

$n = 2$ — срок в годах.

$S = 200\,000 \times (1 + 0,06 \times 2) = 200\,000 \times (1 + 0,12) = 200\,000 \times 1,12 = 224\,000$ руб.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Заёмщик получил в банке кредит на сумму 500 000 руб. сроком на 9 месяцев под 14% годовых (простые проценты). Погашение кредита и уплата процентов производятся одной суммой в конце срока.Рассчитайте, сколько заёмщик должен будет вернуть банку.

Ответ: 552 500 рублей.

Обоснование:

Наращенная сумма по простым процентам: $S = P \times (1 + i \times t / T)$, где $P = 500\,000$ руб., $i = 0{,}14$ (годовая ставка),

$t = 9$ мес. — срок в месяцах,

$T = 12$ мес. — временная база.

$S = 500\,000 \times (1 + 0{,}14 \times 9/12) = 500\,000 \times (1 + 0{,}14 \times 0{,}75) = 500\,000 \times (1 + 0{,}105) = 500\,000 \times 1{,}105 = 552\,500$ руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Известны следующие обменные курсы: USD/RUB = 84,00, EUR/USD = 1,06. Определите кросс-курс EUR/RUB. Сколько рублей потребуется для покупки 1500 евро?

Ответ: кросс-курс — 89,04 руб./евро; для покупки 1500 евро потребуется 133 560 рублей.

Обоснование:

1. Кросс-курс EUR/RUB получаем умножением EUR/USD на USD/RUB: EUR/RUB = 1,06 × 84,00 = 89,04 руб. за 1 евро.

2. Стоимость 1500 евро в рублях: 1500 × 89,04 = 133 560 руб.

ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 25.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

В условиях полной неопределённости, когда отсутствует информация о вероятностях наступления состояний внешней среды, используется критерий, предписывающий выбор той альтернативы, у которой наихудший (минимальный) результат является наилучшим (максимальным) среди всех альтернатив. Этот критерий называют:

1. Критерий Гурвица;
2. Критерий Сэвиджа;
3. Критерий Вальда (максиминный критерий);
4. Критерий Байеса–Лапласа.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 26.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных критериев принятия решений относятся к группе критериев, применяемых в условиях полной неопределённости (при отсутствии информации о вероятностях наступления состояний внешней среды)?

1. Критерий Вальда (максиминный критерий);
2. Критерий Сэвиджа (критерий минимаксного сожаления);
3. Критерий Гурвица (критерий пессимизма-оптимизма);
4. Критерий Байеса–Лапласа.

Ответ:123

Задание на установление соответствия (1 задание)

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между критерием принятия решений в условиях полной неопределённости и его сущностной характеристикой. К каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

Критерий		**Характеристика**	
А	Критерий Вальда	1	Компромисс между крайним пессимизмом и крайним оптимизмом, взвешенный коэффициентом доверия
Б	Критерий Гурвица	2	Минимизация максимально возможного «сожаления» (упущенной выгоды)
В	Критерий Сэвиджа	3	Ориентация на наилучший из возможных результатов в каждой альтернативе
Г	Критерий максимакса	4	Ориентация на наихудший из возможных результатов; выбор альтернативы с наилучшим из худших исходов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задание на установление последовательности

Задание 28.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность шагов при применении критерия Сэвиджа (критерия минимаксного сожаления) для выбора оптимальной альтернативы в условиях полной неопределённости. Расставьте этапы в логическом порядке от первого к последнему.

1. Для каждой альтернативы определить максимальное значение сожаления (максимальную упущенную выгоду).
2. Построить матрицу сожалений (рисков), вычисляя элементы как разность между максимально возможным выигрышем для данного состояния среды и выигрышем рассматриваемой альтернативы.
3. Выбрать альтернативу, для которой максимальное сожаление является наименьшим среди всех альтернатив.
4. Составить матрицу выигрышей (платёжную матрицу), отражающую результаты каждой альтернативы при каждом возможном состоянии внешней среды.

Ответ**:** 4213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Фирма выбирает стратегию производства. Прибыль (млн руб.) зависит от того, высоким (S_1) или низким (S_2) будет спрос. Вероятности состояний среды неизвестны. Платёжная матрица:

Стратегия	S_1 (высокий)	S_2 (низкий)
A_1	10	2
A_2	6	8

Требуется выбрать оптимальную стратегию по критериям: а) Вальда; б) максимакса; в) Лапласа; г) Сэвиджа; д) Гурвица с коэффициентом пессимизма $\alpha = 0{,}4$.

Ответ: по большинству критериев (кроме максимакса) оптимальна стратегия A_2.

Обоснование:

1. Критерий Вальда (максимин). Для каждой стратегии находим минимум:

A_1: min(10, 2) = 2; A_2: min(6, 8) = 6. Выбираем максимум из минимумов: max(2, 6) = 6 → оптимальна A_2.

2. Критерий максимакса. Максимумы: A_1: max(10, 2) = 10; A_2: max(6, 8) = 8. max(10, 8) = 10 → оптимальна A_1.

3. Критерий Лапласа. Средние: A_1: (10 + 2)/2 = 6; A_2: (6 + 8)/2 = 7. max(6, 7) = 7 → оптимальна A_2**.**

4. Критерий Сэвиджа (минимакс сожаления). Строим матрицу сожалений. Для S_1: max(10, 6) = 10, сожаления: A_1 = 10 – 10 = 0; A_2 = 10 – 6 = 4. Для S_2: max(2, 8) = 8, сожаления: A_1 = 8 – 2 = 6; A_2 = 8 – 8 = 0.

Матрица сожалений:

Стратегия	S_1	S_2	Макс. сожаление
A_1	0	6	6
A_2	4	0	4

Минимаксное сожаление: min(6, 4) = 4 → оптимальна **A_2.**

5. Критерий Гурвица (α = 0,4 — вес наихудшего исхода больше, (1–α) = 0,6 — вес наилучшего).

Оценка: H = α·min + (1–α)·max.

A_1: 0,4·2 + 0,6·10 = 0,8 + 6 = 6,8.

A_2: 0,4·6 + 0,6·8 = 2,4 + 4,8 = 7,2.

max(6,8; 7,2) = 7,2 → оптимальна A_2.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Вероятности состояний спроса: $P(S_1)$ = 0,7; $P(S_2)$ = 0,3. Прибыль (млн руб.):

Стратегия	S_1 (0,7)	S_2 (0,3)
A_1	12	0
A_2	6	6

Найдите оптимальную стратегию по критерию максимума ожидаемой денежной ценности (EMV). Какая стратегия является безрисковой по разбросу результатов?

Ответ: По EMV — A_1; безрисковая — A_2.

Обоснование:

EMV(A_1) = 0,7·12 + 0,3·0 = 8,4.

EMV(A_2) = 0,7·6 + 0,3·6 = 6,0.

max(8,4; 6,0) = 8,4 → оптимальна **A_1** по критерию EMV.

Стратегия A_2 при любом исходе приносит 6 млн — разброс равен нулю, это абсолютно безрисковая альтернатива.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Компания решает, запускать ли новый продукт. Инвестиции — 5 млн руб. Вероятность успеха 0,6 (выручка 15 млн), вероятность неудачи 0,4 (выручка 0). Альтернатива — ничего не делать (прибыль 0). Постройте дерево решений и определите, стоит ли запускать продукт.

Ответ: ожидаемая чистая прибыль 4 млн руб., запуск целесообразен.

Обоснование:

Рассчитываем ожидаемую выручку при запуске: 0,6·15 + 0,4·0 = 9 млн руб.
Чистая ожидаемая прибыль = 9 – 5 = 4 млн руб.
Для альтернативы «не запускать» — 0.
4 млн > 0 → запуск продукта выгоден.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Станок может отказать в течение месяца с вероятностью 0,1. Прямые затраты на ремонт — 200 тыс. руб. Дополнительно простой вызывает потери: с вероятностью 0,5 длится 2 дня (потери 50 тыс. руб./день), с вероятностью 0,5 — 5 дней. Найдите ожидаемый полный ущерб от данного риска за месяц.

Ответ: ожидаемый ущерб — 37,5 тыс. руб.
Обоснование**:**
1. Ожидаемые косвенные потери (простой) при условии отказа:
При отказе:
- потери от простоя 2 дня = 2·50 = 100 тыс. руб. (вероятность 0,5);
- потери от простоя 5 дней = 5·50 = 250 тыс. руб. (вероятность 0,5).
Ожидаемые потери от простоя = 0,5·100 + 0,5·250 = 50 + 125 = 175 тыс. руб.
2. Полные потери при наступлении отказа: 200 + 175 = 375 тыс. руб.
3. Ожидаемый полный ущерб за месяц: 0,1·375 = 37,5 тыс. руб.

ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 33.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При реализации какого типа дивидендной политики приоритетной целью распределения прибыли является ее использование на потребление в виде выплаты дивидендов?

1. консервативной;
2. умеренной;
3. агрессивной;
4. компромиссной.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 34.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

К моделям, определяющим риск финансовой несостоятельности (банкротства) относятся:

1. модель Мурманской государственной академии (МГА);
2. модель Альтмана;
3. модель Таффлера;
4. модель Лиса;
5. модель Сайдмана.

Ответ: 234

Задание на установление соответствия

Задание 35.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между экономическим термином и его определением

Термин		Характеристика	
А	Бюджет	1	оперативная система управления предприятием по центрам финансовой ответственности
Б	Бюджетирование	2	формализованный (составленный в определенном концепте и насыщенный количественными показателями) *документ*, в соответствии с которым предприятие ведёт свою хозяйственную деятельность.
В	Бюджетное управление	3	*процесс* составления и реализации финансового плана с назначенным центром ответственности и конкретизированными показателями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:231

Задание на установление последовательности

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность стадий прохождения оборотного капитала в процессе товарооборота:

1. товарная;
2. денежная;
3. производственная.

Ответ: 231

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитать коэффициент абсолютной ликвидности (К абс. ликв.). Краткосрочные активы: 5000 ед., в том числе: запасы - 3000 ед., денежные средства (ДС) - 1500 ед. Краткосрочные пассивы: 6000 ед., в том числе: заемные средства 3000 ед., кредиторская задолженность 2000 ед.

Ответ: 0,25

Обоснование: К абс. ликв. = (ДС+КФВ)/ТО = 1500 / 6000 = 0,25

(Остальные данные – лишняя информация)

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рентабельность собственного капитала (ROE) равна 15%, рентабельность продаж по чистой прибыли (ROS) составляет 10%. Определите, чему равна выручка (В) компании, если собственный капитал (СК) равен 500 тыс.руб.

Ответ: 750 тыс. руб.

Обоснование: ROE = ЧП / СК, отсюда ЧП = ROE * СК = 0,15 * 500 = 75 тыс.руб.

ROS = ЧП / В, отсюда В = ЧП / ROS = 75 / 0,10 = 750 тыс.руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Определите эффект финансового рычага по следующим имеющимся данным, применив в расчетах модель Дюпона:

Чистаяприбыль	250
Выручка	4200
Совокупныеактивы	7500

Собственныйкапитал	5500
Долгосрочныеобязательства	1000
Краткосрочныеобязательства	1000

Ответ: 4,6 %

Обоснование: Модель Дюпона представляет собой прием, позволяющий определить, за счет каких факторов происходит изменение рентабельности и показывает зависимость рентабельности собственного капитала (RCK)от рентабельности активов (RA) и структуры источников финансирования – соотношения собственного (СК) и заемного капитала (ЗК):

$$R_{СК} = R_{продаж} * О_А * Ф_р = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК}$$

где: $R_{продаж}$ - рентабельность продаж по чистой прибыли, %;

$О_А$ - оборачиваемость активов, в разах

$Ф_Р$ - финансовый рычаг (коэффициент финансовой зависимости)

В - выручка, тыс. руб.

А - активы, тыс. руб.

ЧП – чистая прибыль, тыс.р.

СК – собственный капитал, тыс.р.

Определим рентабельность собственного капитала компании:

$$R_{СК} = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК} = \frac{250}{4200} * \frac{4200}{7500} * \frac{7500}{5500} = 0,06 * 0,56 * 1,36 = 0,046 = 4,6\ \%$$

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитайте величину собственных оборотных средств, исходя из следующих данных:

- Нематериальные активы	7500
- Основные средства	22500
- Запасы	12000
- Дебиторская задолженность	5500
- НДС	500
- Денежные средства	500
- Уставный капитал	10000
- Нераспределенная прибыль	25500
- Кредиторская задолженность	13500
- Прочие краткосрочные обязательства	9500

Ответ: 5500 тыс. руб.

Обоснование:Собственные оборотные средства (СОС) = Собственный капитал (СК) – Внеоборотные активы (ВОА).

ВОА = 7500 + 22500 = 30000

СК = 10000+25500 = 35500

СОС = 35500 – 30000 = 5500

ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.17	Теория принятия решений и управление рисками	3
Б1.О.21	Финансовый менеджмент	4

ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

В теории принятия решений под термином «риск» чаще всего понимается:

1. вероятность наступления неблагоприятного события;
2. произведение вероятности неблагоприятного события на величину возможного ущерба;
3. степень неопределенности исхода операции;
4. отклонение фактического результата от планового.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какой критерий выбора решения в условиях неопределенности основан на принципе максимина – выборе альтернативы, обеспечивающей наибольший из минимальных возможных выигрышей?

1. критерий Вальда;
2. критерий Сэвиджа;
3. критерий Гурвица;
4. критерий Лапласа.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из приведённых утверждений о критерии Гурвица являются верными?

1. Критерий использует параметр $\alpha \in [0, 1]$, интерпретируемый как коэффициент оптимизма лица, принимающего решение;
2. При $\alpha = 0$ критерий Гурвица превращается в критерий максимакса;
3. При $\alpha = 1$ критерий Гурвица совпадает с критерием Сэвиджа;
4. Критерий представляет собой компромисс между крайним пессимизмом (Вальд) и крайним оптимизмом (максимакс);
5. При любом значении α критерий Гурвица и критерий Лапласа рекомендуют одну и ту же альтернативу.

Ответ:14

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных методов управления риском относятся к группе методов уклонения (избегания) риска?

1. Страхование ответственности предприятия;
2. Отказ от реализации инвестиционного проекта с неприемлемо высоким уровнем риска;
3. Диверсификация видов деятельности;
4. Исключение из портфеля финансовых инструментов эмитентов с низкой кредитоспособностью;
5. Формирование резервного фонда для покрытия непредвиденных убытков.

Ответ: 24

Задание на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте название критерия с его сущностью.

Критерий		**Сущность**	
А	Критерий Вальда (максиминный)	1	Минимизация максимального сожаления
Б	Критерий Гурвица	2	Максимизация минимального выигрыша
В	Критерий Сэвиджа (минимаксного сожаления)	3	Выбор альтернативы с наибольшей средневзвешенной оценкой при равновероятных состояниях среды
Г	Критерий Лапласа	4	Компромисс между крайним пессимизмом и крайним оптимизмом с использованием коэффициента

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2413

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте метод управления риском с практическим примером его реализации.

Метод управления риском		**Пример**	
А	Уклонение (избегание)	1	Распределение капитала между акциями компаний из разных отраслей экономики
Б	Диверсификация	2	Заключение договора страхования гражданской ответственности
В	Страхование	3	Отказ от реализации проекта с неприемлемо высоким уровнем риска
Г	Резервирование (самострахование)	4	Формирование резервного фонда предприятия для покрытия непредвиденных убытков

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:3124

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте вид финансового риска с его характеристикой.

Вид финансового	**Характеристика**

риска			
А	Кредитный риск	1	Вероятность потерь из-за невозможности быстро продать актив по справедливой цене
Б	Процентный риск	2	Вероятность неисполнения контрагентом своих обязательств по возврату долга или процентов
В	Валютный риск	3	Опасность изменения стоимости финансовых инструментов вследствие колебаний процентных ставок
Г	Риск ликвидности	4	Возможность потерь при проведении операций, номинированных в иностранной валюте, из-за изменения её курса

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:2341

Задание на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов процесса рационального принятия управленческого решения:

1. Генерация альтернативных вариантов решения;
2. Оценка альтернатив по выбранным критериям;
3. Выявление и анализ проблемной ситуации;
4. Выбор наилучшей альтернативы и принятие решения;
5. Реализация принятого решения;
6. Определение критериев и ограничений для выбора.

Ответ: 361245

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность шагов при проведении анализа риска инвестиционного проекта методом Монте-Карло:

1. Построение вероятностных распределений для ключевых входных переменных;
2. Анализ полученного распределения результирующего показателя (гистограмма, среднее, стандартное отклонение, вероятность убытка);
3. Определение результирующего показателя (целевой функции) и модели его расчёта;
4. Генерация случайных значений входных переменных и проведение серии имитационных прогонов (итераций);
5. Установление корреляционных связей между входными переменными (при необходимости).

Ответ: 31542

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность шагов метода анализа иерархий при решении многокритериальной задачи выбора:

1. Формирование матриц парных сравнений элементов каждого уровня иерархии;
2. Синтез глобальных приоритетов альтернатив и определение наилучшей из них;
3. Декомпозиция проблемы и построение иерархической структуры (цель – критерии – подкритерии – альтернативы);
4. Принятие окончательного решения на основе полученных глобальных приоритетов;
5. Вычисление векторов локальных приоритетов и проверка согласованности суждений (индекс согласованности).

Ответ: 31524

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Дана матрица выигрышей (прибыль, млн руб.) для трёх альтернатив A1,A2,A3 при трёх состояниях природы S1,S2,S3. Вероятности состояний неизвестны.

Альтернативы	S1	S2	S3
A1	20	15	10
A2	25	12	8
A3	18	20	14

Определите оптимальную альтернативу:

1. по критерию Вальда (максимина);
2. по критерию максимакса.

Ответ:

1. оптимальная альтернатива по Вальду– A3;
2. оптимальная альтернатива по максимаксу –A2.

Обоснование:

1.*Критерий Вальда* – максимизация минимального выигрыша:

A1:min=10

A2:min=8

A3: min=14 - максимум среди минимумов равен 14.

Оптимальная альтернатива по Вальду – A3.

2. Критерий максимакса – максимизация максимального выигрыша:

A1:max=20

A2:max=25

A3:max=20→ максимум 25.

Оптимальная альтернатива по максимаксу – A2.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для матрицы выигрышей из задачи 1 найдите оптимальную альтернативу по критерию Гурвица с коэффициентом оптимизма α=0,6α=0,6.

Ответ: максимальное значение 18,2 дает альтернатива A2

Обоснование:

1. Формула: $Gi=\alpha\cdot maxi+(1-\alpha)\cdot mini.$;
2. A1:$G=0,6\cdot 20+0,4\cdot 10=12+4=16$;
3. A2:$G=0,6\cdot 25+0,4\cdot 8=15+3,2=18,2$;
4. A3:$G=0,6\cdot 20+0,4\cdot 14=12+5,6=17,6$.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Используя матрицу выигрышей, примите решение по критерию Лапласа (предполагается равновероятность состояний природы).

Альтернативы	S1	S2	S3
A1	20	15	10
A2	25	12	8
A3	18	20	14

Ответ: максимум – 17,33, следовательно, оптимальная альтернатива **–** A3**.**

Обоснование:

Находим среднее арифметическое выигрышей по строкам:

A1:(20+15+10)/3=15;

A2:(25+12+8)/3=15;

A3:(18+20+14)/3≈17,33

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для матрицы выигрышей определите оптимальную альтернативу по критерию Сэвиджа.

Альтернативы	S1	S2	S3
A1	20	15	10
A2	25	12	8
A3	18	20	14

Ответ: оптимальная альтернатива – A1

Обоснование:

1. Находим максимумы по столбцам: S1:25, S2:20, S3:14.
2. Строим матрицу сожалений rij = maxj−vij:

Ai	S1	S2	S3	max сожаления
A1	25-20=5	20-15=5	14-10=4	**5**
A2	0	8	6	**8**
A3	7	0	0	**7**

3. Минимальное из максимальных сожалений: min(5,8,7)=5.

Оптимальная альтернатива **–** A1**.**

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Даны вероятности состояний природы: P(S1)=0,3, P(S2)=0,5, P(S3)=0,2P. Используя матрицу выигрышей из задачи 1, найдите альтернативу с максимальной ожидаемой денежной ценностью (EMV).

Ответ: Максимальное EMV = 18,2 млн руб. соответствует **альтернативе** A3**.**

Обоснование:

1. EMV(A1)=20·0,3+15·0,5+10·0,2=6+7,5+2=15,5;
2. EMV(A2)=25·0,3+12·0,5+8·0,2=7,5+6+1,6=15,1;
3. EMV(A3)=18·0,3+20·0,5+14·0,2=5,4+10+2,8=18,2.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Компания планирует построить завод. Варианты:

- Большой завод (затраты 10 млн). Ожидаемый доход до вычета затрат: при высоком спросе 22 млн). Ожидаемый доход до вычета затрат: при высоком спросе 22млн, при низком – 5 млн $.

- Малый завод (затраты 5 млн).

Принизкомспроседоход8млн).Принизкомспроседоход8млн (расширение нецелесообразно). При высоком спросе можно оставить как есть (доход 10 млн)илиинвестировать4млн)илиинвестировать4млнв расширение, увеличив доход до 18 млн $.Вероятности: высокий спрос – 0,6, низкий – 0,4.Постройте дерево решений и найдите оптимальную стратегию.

Ответ: оптимально – малый завод с возможностью расширения.

Обоснование:

1. Анализируем малый завод. Ветвь «высокий спрос»:

- без расширения: чистый доход = 10 млн $,
- с расширением: 18 – 4 = 14 млн → выбираем расширение (14 > 10).

Тогда ожидаемый чистый доход малого завода: \(0{,}6 \cdot 14 + 0{,}4 \cdot 8 - 5 = 8{,}4 + 3{,}2 - 5 = 6{,}6\) млн.

2. Для большого завода:

0,6·22+0,4·5−10=13,2+2−10=5,20,6·22+0,4·5−10=13,2+2−10=5,2 млн $.

Сравнение: 6,6 > 5,2. Оптимально – малый завод с возможностью расширения

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Оценены риски задержки поставок для двух проектов:
- проект А: вероятность задержки 0,2, ущерб 400 тыс. руб.
- проект Б: вероятность задержки 0,05, ущерб 2 000 тыс. руб.
Какой проект предпочтительнее по критерию минимума ожидаемых потерь?
Ответ: проект А предпочтительнее
Обоснование:
Ожидаемые потери $EL=P\cdot L$.
- $ELA=0,2\cdot400=80$ тыс. руб.
- $ELБ=0,05\cdot2000=100$ тыс. руб.
$80 < 100 \rightarrow$ проект А предпочтительнее.

Задание 18.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Доходности ценных бумаг X и Y:
- X: 10% (вероятность 0,5) и 20% (0,5).
- Y: 5% (0,4) и 25% (0,6).
Рассчитайте ожидаемую доходность, стандартное отклонение и коэффициент вариации. Какая бумага менее рискованна на единицу доходности?
Ответ: бумага X менее рискованна
Обоснование:
1. *Бумага X:*
$\mu X=0,5\cdot10+0,5\cdot20=15\%$
$\sigma X2=0,5\cdot(10-15)^2+0,5\cdot(20-15)^2=25 \Rightarrow \sigma X=5\%$
$CVX=5/15\approx0,333$
2. Бумага Y:
$\mu Y=0,4\cdot5+0,6\cdot25=2+15=17\%$
$\sigma Y2=0,4\cdot(5-17)2+0,6\cdot(25-17)2=57,6+38,4=96 \Rightarrow \sigma Y\approx9,80\%$
$CVY=9,80/17\approx0,576CVY=9,80/17\approx0,576$.
Так как $0,333<0,5760,333<0,576$, бумага X менее рискованна.

Задание 19.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Выявлены два риска, оценённые по 5-балльным шкалам:
- Риск R1: вероятность – 4 (высокая), тяжесть – 3 (средняя).
- Риск R2: вероятность – 2 (низкая), тяжесть – 5 (критическая).
Интегральная оценка R=вероятность×тяжестьКакой риск требует первоочередных мер?
Ответ: приоритетнее реагирование на риск R1
Обоснование:
- $R1=4\cdot3=12$ баллов;
- $R2=2\cdot5=10$ баллов.
$12 > 10 \rightarrow$ приоритетнее реагирование на риск R1.

Задание 20.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Функция полезности ЛПР: $U(x)=x$, где x – денежный выигрыш в тыс. руб. Сравниваются:
- гарантированный доход 144 тыс. руб.;
- лотерея: выигрыш 64 тыс. руб. с вероятностью 0,5 или 225 тыс. руб. с вероятностью 0,5.
Что предпочтительнее по критерию ожидаемой полезности?
Ответ: гарантированный доход предпочтительнее.
Обоснование:
1. Полезность гарантированного дохода: $U(144)=\sqrt{144}=12$.
2. Ожидаемая полезность лотереи:
$E[U]=0,5\cdot64+0,5\cdot225=0,5\cdot8+0,5\cdot15=4+7,5=11,5$
$12 > 11,5 \rightarrow$ гарантированный доход предпочтительнее.

ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 21.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Под стоимостью капитала понимают

1. среднегодовую сумму имущества предприятия

2. общую сумму средств предприятия

3. общую сумму средств, которую нужно уплатить за использование определенного объема финансовых ресурсов, выраженную в процентах к этому объему

4. среднее значение цен каждого источника финансирования в общей их сумме

Ответ: 3

Задание 22.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Эффект финансового рычага - это

1. показатель, отражающий уровень дополнительно генерируемой прибыли на собственный капитал при разных уровнях использования заемных средств в структуре капитала;

2. показатель, отражающий уровень прибыли относительно произведенных затрат;

3. показатель, отражающий уровень прибыли, приходящейся на заемный капитал;

4. соотношение различных заемных источников финансирования;

Ответ: 1

Задание 23.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Дивидендная политика компании заключается в:

1. учете периодичности и количества средств, выплаченных акционерам в виде дивидендов;

2.определении и анализе размера дивиденда в различных временных периодах;

3.выборе пропорции между потребляемой акционерами и капитализируемой частями прибыли для достижения целей компании.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 24.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Консервативная дивидендная политика включает следующие методики дивидендных выплат:

1. методика фиксированных дивидендных выплат;

2. методика остаточных дивидендных выплат;

3. методика выплаты гарантированного минимума и экстра-дивидендов;

4. методика постоянного возрастания размера дивидендов;

5. методика стабильного уровня дивидендов (постоянного процентного распределения прибыли);

Ответ: 12

Задание 25.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Финансовое планирование на предприятии включает следующие этапы:

1. анализ текущего и ретроспективного периода;
2. финансовое прогнозирование развития ситуации;
3. разработка финансового плана;
4. реализация плана;
5. контроль выполнения плана.
Ответ: 123

Задание 26.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Раздел баланса «Капитал и резервы» включает следующие элементы:
1. уставный капитал;
2. дебиторская задолженность;
3. нераспределенная прибыль;
4. основные средства;
5. денежные средства и эквиваленты.
Ответ: 13

Задание на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

Термин		**Характеристика**	
А	Эффект финансового рычага	1	представляет собой разницу между показателем рентабельности активов и ставкой процента по кредиту
Б	Налоговый корректор	2	показывает на сколько увеличится рентабельность собственного капитала при использовании заемного
В	Дифференциал финансового рычага	3	соотношение заемного и собственного капитала
Г	Плечо финансового рычага	4	рассчитывается по формуле: 1 – Т, где Т – ставка налога на прибыль, выраженная в долях единицы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:2413

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между термином и определением

Термин		**Определение**	
А	Стоимость капитала	1	сумма, рассчитываемая на основе прогнозных значений расходов, которые компания вынуждена будет понести для наращивания объема инвестиций при сложившихся условиях рынка
Б	Средневзвешенная стоимости капитала	2	среднее значение цен каждого источника в общей сумме
В	Предельная (маржинальная) стоимость капитала	3	стоимостное выражение всех активов предприятия
Г	Стоимость компании	4	общая сумма средств, которую нужно уплатить за использование определенного объема финансовых ресурсов, выраженная в процентах к этому объему

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:4213

Задание на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность видов дохода и прибыли при формировании финансового результата:

1. прибыль от продаж;
2. прибыль до налогообложения;
3. валовая прибыль;
4. чистая прибыль;
5. выручка.

Ответ: 53124

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите активы в порядке возрастания ликвидности (от меньшего к большему):

1. запасы;
2. основные средства;
3. денежные средства и денежные эквиваленты;
4. краткосрочные финансовые вложения;
5. дебиторская задолженность.

Ответ: 21543

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Определите эффект финансового рычага по следующим имеющимся данным, применив в расчетах модель Дюпона:

Чистаяприбыль	250
Выручка	3000
Совокупныеактивы	7500
Собственныйкапитал	2300
Долгосрочныеобязательства	4000
Краткосрочныеобязательства	1200

Ответ: 10,4 %

Обоснование:

Модель Дюпона представляет собой прием, позволяющий определить, за счет каких факторов происходило изменение рентабельности и показывает зависимость рентабельности собственного капитала (RCK)от рентабельности активов (RA) и структуры источников финансирования – соотношения собственного капитала (СК) и заемного капитала (ЗК):

$$R_{СК} = R_{продаж} * O_A * Ф_р = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК}$$

где: $R_{продаж}$ - рентабельность продаж по чистой прибыли, %;

O_A - оборачиваемость активов, в разах

$Ф_Р$ - финансовый рычаг (коэффициент финансовой зависимости)

В - выручка, тыс. руб.

А - активы, тыс. руб.

ЧП – чистая прибыль, тыс.р.

СК – собственный капитал, тыс.р.

Определим рентабельность собственного капитала компании:

$$R_{СК} = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК} = \frac{250}{3000} * \frac{3000}{7500} * \frac{7500}{2300} = 0,08 * 0,4 * 3,26 = 0,104 = 10,4\ \%$$

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитайте величину собственных оборотных средств, исходя из следующих данных:

- Нематериальные активы 1000
- Основные средства 20000
- Запасы 10000
- Дебиторская задолженность 5000
- НДС 500
- Денежные средства 500
- Уставный капитал 10000
- Нераспределенная прибыль 25000
- Кредиторская задолженность 15000
- Прочие краткосрочные обязательства 8000

Ответ: 14000 тыс. руб.

Обоснование:

Собственные оборотные средства (СОС) = Собственный капитал (СК) – Внеоборотные активы (ВОА).

ВОА = 1000 + 20000 = 21000

СК = 10000+25000 = 35000

СОС = 35000 – 21000 = 14000

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

По имеющимся данным определите эффект финансового рычага, выраженный в процентах.

- Внеоборотные активы 20000
- Оборотные активы 15000
- Собственный капитал 35000
- Долгосрочные обязательства 4000
- Краткосрочные обязательства 20000
- Чистая прибыль 15000
- Ставка налога на прибыль 20 %
- Ставка процентов за кредит 10 %

Ответ: 18 %.

Обоснование:

ЭФР = (1 - СН) × (РА - СПК) × (ЗК / СК), где:

ЭФР – эффект финансового рычага, СН – ставка налога на прибыль, РА – рентабельность активов, СПК – ставка процентов за кредит, ЗК – сумма заемного капитала, СК – сумма собственного капитала, ЧП – чистая прибыль

Сумма активов = 20000 + 15000 = 35000

РА = ЧП / А = 15000 / 35000 = 0,43 или 43 %

ЗК = 4000 + 20000 = 24000

ЭФР = (1 – 0,2) х (0,43 – 0,10) х (24000 / 35000) = 0,8 х 0,33 х 0,69 = 0,18 или 18 %.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Продисконтируйте денежный поток и рассчитайте чистый дисконтированный доход по нему при ставке дисконтирования – 10 %.

Расходы	Положительный денежный поток по годам			
	1	2	3	4
- 150	50	50	50	50

Ответ: 8,6

Обоснование:

NPV по потоку: $= -150 + \frac{50}{} + \frac{50}{} + \frac{50}{} + \frac{50}{} = 8,6$

$\frac{}{(1+0,1)^1}$ $\frac{}{(1+0,1)^2}$ $\frac{}{(1+0,1)^3}$ $\frac{}{(1+0,1)^4}$

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Чему равен индекс доходности инвестиций более выгодного проекта?

	Инвестиции	Доход в 1 год	Доход во 2 год
Проект А	- 2000	1200	1500
Проект В	- 1000	600	600

Ответ: 1,35

Обоснование:

Проект А: (1200+1500) / 2000 = 1,35

Проект В: (600+600) / 1000 = 1,2

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Определить оборачиваемость дебиторской задолженности в днях (в расчетах принять, что в году 365 дней). Оборотные активы 90000, в т.ч. дебиторская задолженность (ДЗ) 10000, запасы 70000, денежные средства 10000. Выручка (В) 600000. Себестоимость 500000. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: 6 дней

Обоснование:

Коэффициент оборачиваемости ДЗ = Выручка / ДЗ = 600000 / 10000 = 60

Оборачиваемость ДЗ в днях = 365 / Коб = 365 / 60 = 6,08 = 6 дней

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Компания планирует достичь в будущем году уровень рентабельности активов (ROA) 4%. Каким будет соотношение активов к капиталу (А/СК) при условии, что планируемый показатель рентабельности собственного капитала (ROE) составляет 20%.

Ответ: 4

Обоснование:

Для расчета потребуются формулы: ROE = ЧП / СК , ROA = ЧП / А

Отсюда: СК = ЧП/ROE А = ЧП / ROA

То есть отношение активов к капиталу: А/СК= (ЧП/ROA) / (ЧП/ROE) = ROE/ROA = 20% / 5% = 4

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитайте величину собственных оборотных средств, исходя из следующих данных:

Внеоборотные активы 40000 тыс. руб., оборотные активы 30000 тыс. руб., Капитал и резервы 20000 тыс. руб., Краткосрочные обязательства 50000 тыс. руб.

Ответ: 20000 тыс. руб.

Обоснование:

Собственные оборотные средства (СОС) = Собственный капитал (СК) – Внеоборотные активы (ВОА) = 40000 – 20000 = 20000 тыс. руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рентабельность продаж предприятия 10 %, оборачиваемость активов 1,2 раза, собственный капитал 30 млн. руб. руб., заемный капитал 20 млн. руб. руб. Определить рентабельность собственного капитала (ROE).

Ответ: 20 %

Обоснование:

ROE = ЧП/СК = ЧП/А ∗ А/СК = ЧП/В ∗ В/А ∗ А/СК = 0,10 * 1,2 ∗ (30+20) / 30 = 0,2 = 20 %

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитать коэффициент текущей ликвидности (ТЛ). Оборотные активы (ОА) – 10000, в том числе запасы 7000, денежные средства 1000, краткосрочные обязательства (КО) 6000, краткосрочные займы и кредиты 1200. Кредиторская задолженность 4000.

Ответ: 1,7

Обоснование:

Коэф.ТЛ (покрытия) = ОА / КО = 10000 / 6000 = 1,66 = 1,7

где, ОА – оборотные активы, КО – краткосрочные обязательства

ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.20	Информатика	1
Б1.О.22	Информационные системы в экономике	4

ИНФОРМАТИКА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
База данных – это:
1. комплекс программных и языковых средств, необходимых для добавления, модификации, удаления, поиска и отбора информации;
2. совокупности таблиц, объединенных связями, экранных форм, отчетов, запросов;
3. некоторая часть реально существующей системы, функционирующая как самостоятельная единица;
4. поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Соответствие между набором букв и числами называется:
1. представлением символов;
2. кодировкой символов;
3. эквивалентностью свойств символов;
4. таблицей символов.
Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Каждая поисковая система содержит:
1. поисковый сервер;
2. информационный сервер;
3. базу данных;
4. рабочую станцию.
Ответ: 13

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
В электронных таблицах каждая ячейка имеет уникальный адрес, составленный из имен:
1. столбца;
2. строки;
3. таблицы;
4. листа.
Ответ: 12

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание		Понятие	
А	Предназначена для кратковременного хранения программ и данных и последующей передачи их другим устройствам ЭВМ в процессе обработки	1	Внешняя память
Б	Используется для долговременного хранения программ и данных	2	Операционная система
В	Совокупность программ, предназначенных для управления ресурсами ЭВМ, исполнения программ и организации диалога с пользователем	3	Облачные технологии
Г	Технологии распределенной обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис	4	Оперативная память
Д	Совокупность программ, которые предназначены для тестирования устройств компьютера и их программного обслуживания	5	Сервисные программы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 41235

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание		Понятие	
А	Устройство, обеспечивающее обработку данных по заданной программе	1	Дисплей (монитор)
Б	Устройство вывода информации	2	Архиватор
В	Точное предписание, определяющее содержание и порядок действий, которые необходимо выполнить над исходными и промежуточными данными для получения конечного результата	3	Процессор
Г	Программы, управляющие работой внешних (периферийных) устройств на физическом уровне	4	Алгоритм
Д	Используется для уменьшения объема хранимой или передаваемой информации	5	Драйверы устройств

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31452

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание		Понятие	
А	Наименьшая единица измерения информации называется	1	Файловая структура
Б	Система хранения файлов на запоминающем устройстве называется	2	Бесполезные сведения
В	Информационный шум	3	Набор средств, методов и персонала для решения какой-либо задачи
Г	Процесс формирования определенного	4	Бит

	представления информации		
Д	Информационная система	5	Кодирование информации

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 41253

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Правильная последовательность этапов загрузки операционной системы после включения питания компьютера.

1. Загрузка ядра операционной системы в оперативную память.
2. Выполнение процедуры BIOS (POST – самотестирование).
3. Загрузка драйверов устройств и служб ОС.
4. Поиск и чтение загрузочного сектора (Boot sector) с диска.
5. Запуск пользовательского интерфейса (рабочего стола)

Ответ: 24135

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Правильная последовательность выполнения команды процессором (машинный цикл).

1. Выборка команды из оперативной памяти в регистр команд.
2. Сохранение результата в регистр или память.
3. Исполнение команды (выполнение операции).
4. Декодирование команды (определение типа операции).
5. Увеличение счётчика команд (переход к следующей команде).

Ответ: 14325

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Правильная последовательность действий пользователя при отправке электронного письма через почтовый клиент (например, Outlook или веб-интерфейс), начиная с момента создания.

1. Вход в почтовый ящик (авторизация).
2. Нажатие кнопки «Отправить».
3. Написание текста письма.
4. Указание темы письма.
5. Добавление адреса получателя (в поле «Кому»).
6. Прикрепление файлов (если необходимо).

Ответ: 154362

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Единицы измерения информации. Сколько бит содержится в 1,5 Кбайтах? Приведите расчет.

Ответ: 12288 бит.

Пример развернутого ответа: 1 Кбайт = 1024 байта = 1024 · 8 бит = 8192 бита. 1,5 Кбайта = 1,5 · 8192 = 12288 бит.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кодирование текстовой информации. В кодировке Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Оцените информационный объем (в байтах) фразы «Информатика» (без кавычек). Учтите, что кавычки не входят.

Ответ: 22 байта.

Пример развернутого ответа: Фраза «Информатика» содержит 11 символов (буквы). 16 бит = 2 байта на символ. Объем = 11 · 2 = 22 байта.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Алгебра логики (упрощение выражений). Упростите логическое выражение: (A∧B)∨(A∧¬B)(A∧B)∨(A∧¬B). Запишите этапы упрощения.

Ответ: A.

Пример развернутого ответа: по закону дистрибутивности: A∧(B∨¬B)A∧(B∨¬B). По закону исключенного третьего: B∨¬B=1B∨¬B=1. Значит, A∧1=AA∧1=A.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Алгоритмы (ветвление). Напишите условие на языке Паскаль или Python, которое проверяет, принадлежит ли число x интервалу [−5,10) (левая граница включительно, правая — исключительно).

Пример развернутого ответа (Ppython):

```
if -5 <= x < 10:
   print("Принадлежит")
else:
   print("Не принадлежит")
```

Пояснение: двойное неравенство в Python работает именно как проверка одновременно двух условий.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Электронные таблицы (функции). В ячейке A1 записано число 5, в B1 — число 10, в C1 — формула =ЕСЛИ(A1>B1; A1-B1; B1-A1). Какое значение отобразится в C1? Объясните.

Ответ: 5.

Пример развернутого ответа: условие A1>B1 → 5>10 — ложно. Тогда выполняется третья часть функции: B1-A1 = 10-5 = 5.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Базы данных (нормализация). Почему не рекомендуется хранить в одной таблице поля: «Код_студента», «ФИО», «Код_группы», «Название_группы», «Староста_группы»? Укажите вид функциональной зависимости и возможную проблему.

Пример развернутого ответа: название_группы и Староста_группы функционально зависят от Кода_группы, но не от Кода_студента. Это приводит к:

1) избыточности (повтор информации о группе для каждого студента);

2) аномалиям обновления (при смене старосты нужно менять много записей).

Рекомендация: вынести данные о группах в отдельную таблицу.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Передача данных (формула Хартли-Шеннона). Файл размером 2 Мбайта передается со скоростью 512 Кбит/с. Определите время передачи в секундах.

32 с.

Пример развернутого ответа:

1) переводим Мбайты в биты: 2 Мбайта = 2 · 8 = 16 Мбит;

2) 16 Мбит = 16 · 1024 Кбит = 16384 Кбит;

3) Время = Объем / Скорость = 16384 / 512 = 32 секунды.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Алгоритмы (сортировка). Дан массив: [5, 2, 9, 1, 5]. Покажите первые два прохода пузырьковой сортировки по возрастанию. Что изменится?

Ответ: результат после двух проходов [2, 1, 5, 5, 9]

Пример развернутого ответа:

Проход 1:

5>2 → меняем: 2, 5, 9, 1, 5

5<9 → без изменений

9>1 → меняем: 2, 5, 1, 9, 5

9>5 → меняем: 2, 5, 1, 5, 9 ← 9 всплыл в конец

Проход 2:

2<5 → без изменений

5>1 → меняем: 2, 1, 5, 5, 9

5=5 → без изменений

(далее до 9 не доходим сравнения)

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компьютерные сети (протоколы). Какие протоколы относятся к прикладному уровню модели OSI? Приведите не менее трех примеров и кратко опишите их назначение.

Ответ: HTTP, FTP, SMTP, DNS (и другие).

Пример развернутого ответа: прикладной уровень (Application Layer) обеспечивает взаимодействие приложений с сетью. Примеры: HTTP — передача веб-страниц; FTP — передача файлов; SMTP — отправка электронной почты; DNS — преобразование доменных имен в IP-адреса.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Устройство компьютера (архитектура). Опишите назначение следующих устройств: процессор, оперативная память (ОЗУ), постоянная память (ПЗУ), кэш-память. Приведите примеры данных, которые в них хранятся.

Пример развернутого ответа:

1) Процессор выполняет арифметико-логические операции и управляет работой компьютера (регистры содержат текущие команды и данные);

2) ОЗУ хранит выполняемые программы и обрабатываемые данные (рабочие файлы, запущенные приложения);

3) ПЗУ хранит неизменяемые данные и код (BIOS/UEFI, начальный загрузчик);

4) Кэш-память ускоряет доступ к часто используемым данным из ОЗУ (промежуточные результаты циклов).

Вывод: разная скорость и энергозависимость определяют их роль.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какое определение информационной системы приведено в Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»?

1. Информационная система – это технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники;

2. Информационная система – это совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;

3. Информационная система – организационно-техническая система, предназначенная для выполнения информационно-вычислительных работ;

4. Информационная система – это совокупность внешних и внутренних информационных потоков, аппарата управления организации и средств обработки информации.

Ответ: 2

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Укажите главную особенность хранилищ данных.

1. ориентация на оперативную обработку данных;
2. ориентация на аналитическую обработку данных;
3. ориентация на интерактивную обработку данных;
4. ориентация на интегрированную обработку данных.

Ответ: 2

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Дайте определение процесса кодирования экономической информации.

1. кодирование – это шифрование цифровой информации в текстовые данные;
2. кодирование – это присвоение условного обозначения объектам номенклатуры;
3. кодирование – это поиск классификационных признаков;
4. кодирование – это присвоение классификационных признаков.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Укажите функции управления экономическим субъектом, которые поддерживают современные информационные системы.

1. премирование;
2. учет;
3. анализ;
4. распределение.

Ответ: 23

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Электронный документооборот выполняет следующие функции.

1. поиск электронных документов в архиве;
2. мониторинг выполнения распоряжений;
3. организация решения аналитических задач;
4. маршрутизация и передача документов в структурные подразделения.

Ответ: 14

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

К базовым информационным технологиям относятся;

1. управляющие программные комплексы;
2. экспертные системы и системы формирования решений;
3. текстовые и табличные процессоры;
4. системы управления базами данных.

Ответ: 34

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание обеспечения	Понятие

А	Вид обеспечения предназначен для непосредственного выполнения всех операций в рамках используемых ИТ, гарантируя при этом обработку заданных объемов данных к требуемому моменту времени	1	Информационное обеспечение
Б	Вид обеспечения формируется комплексом документов, регламентирующих деятельность специалистов при использовании АРМ в соответствии со своими служебными обязанностями	2	Техническое обеспечение
В	Вид обеспечения формируется совокупностью программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере	3	Лингвистическое обеспечение
Г	Вид обеспечения ориентирован на поддержку привычных пользователям особенностей структуризации используемых данных, позволяющих осуществлять быстрый поиск, внесение необходимых изменений, подготовку документов и отчетов	4	Организационное обеспечение
Д	Вид обеспечения объединяет совокупность языковых средств для формализации естественного языка, построения и сочетания информационных единиц, ориентированных в целом на эффективную реализацию пользовательского интерфейса	5	Программное обеспечение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24513

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание программы		Понятие	
А	Программа для хранения и обработки данных в таблице	1	MS Outlook
Б	Программа для создания мультимедийных презентаций	2	MS Excel
В	Программа для обработки сообщений электронной почты	3	MS Word
Г	Программа для работы с базами данных	4	MS Power Point
Д	Программа для текстовых документов	5	MS Access

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность стадий проектирования АИС:

1. Внедрение в эксплуатацию.
2. Разработка технического и рабочего проектов.
3. Анализ функционирования
4. Предпроектное обследование.

Ответ: 4213

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность

Правильная последовательность при разработке базы данных:

1. Разработка информационно-логической модели.
2. Разработка физической модели.
3. Разработка концептуальной модели.
4. Описание предметной области.

Ответ: 4132

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Понятие информации и данных. Чем отличаются понятия «данные», «информация» и «знания» в контексте экономических информационных систем? Приведите примеры каждого понятия из области финансового учета.

Пример развернутого ответа:

Данные — это зафиксированные, необработанные сведения, которые сами по себе не несут смысла. Пример: число «100 000», запись «12.05.2024».

Информация — это данные, обработанные и осмысленные, уменьшающие неопределенность. Пример: «Выручка за 12.05.2024 составила 100 000 рублей».

Знания — это информация, объединенная с правилами и опытом для принятия решений. Пример: «Если выручка превышает 90 000 руб., то рентабельность составляет 15%».

Вывод: В экономических ИС данные преобразуются в информацию, а затем — в знания для поддержки управления.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классификация информационных систем. Опишите основные признаки классификации информационных систем в экономике. Приведите по два примера ИС для каждого из следующих уровней управления: оперативный, тактический, стратегический.

Пример развернутого ответа:

Оперативный (нижний) уровень — для регистрации и учета повседневных операций. Примеры: система учета продаж в розничном магазине, АРМ кассира.

Тактический (средний) уровень — для анализа и контроля за деятельностью подразделений. Примеры: система анализа дебиторской задолженности, модуль бюджетирования в 1С.

Стратегический (верхний) уровень — для долгосрочного планирования и прогнозирования. Примеры: система поддержки принятия решений (DSS) для выбора инвестиционных проектов, BI-система (Power BI, SAP BI).

Другие признаки: по степени автоматизации (ручные, автоматизированные, автоматические), по сфере применения (банковские, страховые, налоговые), по структуре (функциональные, обеспечивающие подсистемы)

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классификация ИС по функциональному признаку. Какие функциональные подсистемы обычно выделяют в экономической информационной системе промышленного предприятия? Раскройте назначение каждой из них.

Пример развернутого ответа:

Подсистема управления производством — планирование выпуска продукции, расчет производственной мощности.

Подсистема маркетинга — анализ спроса, управление продажами.

Финансовая подсистема — учет доходов/расходов, налоговое планирование.

Кадровая подсистема — учет персонала, расчет заработной платы.

Подсистема бухгалтерского учета — ведение бухгалтерских проводок, формирование отчетности.

Складская подсистема — учет товарно-материальных ценностей.

Пример интеграции: данные из складской подсистемы автоматически поступают в бухгалтерский учет и финансовую подсистему, что исключает ручной ввод и дублирование информации.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Автоматизированные информационные системы (АИС). Что такое автоматизированная информационная система? В чем отличие автоматизированной, автоматической и ручной информационной системы? Приведите примеры для экономической сферы.

Пример развернутого ответа:

Ручная ИС — все операции выполняются человеком без использования техники (например, картотека счетов-фактур в бумажном виде).

Автоматизированная ИС — обработка данных ведется с участием человека и компьютера (например, 1С: Бухгалтерия: пользователь вводит первичные документы, программа формирует проводки и баланс).

Автоматическая ИС — все функции выполняются техникой без вмешательства человека (например, система автоматической обработки банковских транзакций в процессинговом центре).

Вывод: большинство экономических ИС — автоматизированные, так как требуют контроля и принятия решений человеком на ключевых этапах.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Виды обеспечения ИС. Перечислите виды обеспечения экономической информационной системы. Раскройте содержание информационного и программного обеспечения.

Пример развернутого ответа:

Информационное обеспечение — совокупность документов, классификаторов, баз данных, регламентирующих процессы сбора, хранения и передачи информации. Включает внемашинную (документы, справочники) и внутримашинную (базы данных, файлы) части.

Программное обеспечение — совокупность программ, реализующих функции ИС. Делится на общесистемное (ОС, утилиты) и прикладное (конфигурации 1С, ERP-системы).

Пример: в системе «1С: Управление торговлей» информационное обеспечение включает справочники «Номенклатура», «Контрагенты»; программное обеспечение — сами исполняемые модули и конфигурацию.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Структурные единицы информации. Дайте определение понятиям «реквизит», «показатель», «документ» в экономических информационных системах. Приведите примеры. Какие свойства реквизитов вы знаете?

Пример развернутого ответа:

Реквизит — элементарная, неделимая единица информации (например, «Дата», «Сумма», «ФИО»). Свойства реквизитов: реквизиты-признаки (описывают качество — «Вид операции») и реквизиты-основания (имеют количественное значение — «Сумма 5000 руб.»).

Показатель — логическое высказывание, содержащее один реквизит-основание и совокупность реквизитов-признаков. Пример: «Выручка по магазину №5 за 12.05.2026 составила 100 000 руб.».

Документ — носитель, содержащий несколько показателей, оформленный по единым правилам. Пример: накладная, счет-фактура, платежное поручение.

Вывод: иерархия «реквизит → показатель → документ» лежит в основе проектирования баз данных и документооборота.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормализация массивов данных. Что означает термин «нормализация данных» в реляционных базах данных? Перечислите свойства нормализованного массива. Приведите пример нарушения первой нормальной формы (1НФ).

Пример развернутого ответа: Нормализация — процесс устранения избыточности и противоречивости данных путем разбиения таблиц.

Свойства нормализованного массива: 1) каждый атрибут атомарен (неделим); 2) отсутствуют повторяющиеся группы; 3) определен первичный ключ; 4) все неключевые атрибуты функционально зависят от первичного ключа.

Пример нарушения 1НФ: Таблица «Заказы» (Код заказа, Клиент, Товары) — поле «Товары» содержит несколько значений через запятую (Товар1, Товар2).

Исправление: вынести товары в отдельную таблицу «Состав заказа».

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кодирование экономической информации. Каково назначение систем кодирования в экономических ИС? Назовите основные методы кодирования, приведите примеры использования в 1С.

Пример развернутого ответа: Назначение кодирования – однозначная идентификация объектов, сокращение объема записей, обеспечение поиска и сортировки.

Методы кодирования:

1. Порядковый — присвоение номера по порядку (код склада: 01, 02).
2. Серийно-порядковый — разбивка на серии (коды сотрудников: 100–199 — цех №1).
3. Позиционный — каждый разряд имеет смысл (российские индексы ОКПО).
4. Штриховое — кодирование товаров в виде штрихкода.

Пример в 1С: в справочнике «Номенклатура» код товара «110101» означает: 11 — подгруппа «Молочные продукты», 01 — группа «Молоко», 01 — вид «Цельное».

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Режимы обработки данных. Охарактеризуйте пакетный и диалоговый (интерактивный) режимы обработки данных в ИС. Для решения каких экономических задач целесообразно использовать каждый режим?

Пример развернутого ответа:

Пакетный режим — данные накапливаются и обрабатываются партией в заданное время (например, ночной расчет зарплаты, формирование регламентной отчетности). Преимущества: высокая производительность, недостаток: нет оперативной реакции.

Диалоговый режим — пользователь взаимодействует с системой в реальном времени (например, ввод накладной, резервирование товара на складе). Преимущества: быстрый контроль и корректировка.

Выбор режима: пакетный — для регулярных расчетов (амортизация, закрытие месяца); диалоговый — для оперативного учета (прием заказов).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сводные таблицы и анализ данных. Для чего в экономическом анализе используются сводные таблицы MS Excel? Опишите, как построить сводную таблицу для расчета общей суммы продаж по категориям товаров за каждый месяц.

Пример развернутого ответа: Сводные таблицы предназначены для быстрой агрегации, группировки и фильтрации больших массивов данных без изменения исходной таблицы.

Алгоритм построения:

1. Исходная таблица должна содержать поля: «Дата», «Категория товара», «Сумма».
2. Выделить диапазон → «Вставка» → «Сводная таблица».
3. В области «Строки» разместить поле «Категория товара».
4. В области «Столбцы» (или «Строки» с группировкой) — поле «Дата» с группировкой по месяцам.
5. В области «Значения» — поле «Сумма» (операция «Сумма»).

Результат: отчет, показывающий сумму продаж по каждой категории в разбивке по месяцам, что позволяет выявить сезонность и лидеров продаж.

ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.22	Информационные системы в экономике	4

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что понимается под «Информационной системой» (ИС) в экономическом контексте?

1. Совокупность компьютеров, установленных в офисе компании.
2. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для хранения, обработки и выдачи экономической информации в интересах достижения поставленной цели.
3. Только бухгалтерская программа для расчета зарплаты.
4. Сетевой протокол для передачи данных между банками.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Как называется уровень управления информационной системой, который обеспечивает долгосрочное планирование, анализ рынков и стратегическое прогнозирование?

1. Операционный уровень.
2. Тактический уровень.
3. Стратегический уровень.
4. Исполнительский уровень.

Ответ: 4

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какая технология лежит в основе обеспечения безопасности электронного документооборота и подтверждения юридической значимости документов в ЭИС?

1. QR-кодирование.
2. Электронная цифровая подпись (ЭЦП).
3. Технология OCR (оптического распознавания символов).
4. Дефрагментация диска.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какое определение соответствует понятию «Бизнес-процесс»?

1. Совокупность технических средств предприятия.
2. Устойчивая, целенаправленная последовательность взаимосвязанных действий, преобразующая входные ресурсы в выходные результаты (товар/услугу), ценные для клиента.
3. Структура штатного расписания компании.
4. Метод шифрования экономической информации.

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что из перечисленного относится к основным функциям информационной системы **в экономике?**

1. Ввод и хранение налоговых деклараций.
2. Настройка IP-адресов офисных компьютеров.
3. Сбор, хранение, обработка, анализ и передача экономической информации для принятия управленческих решений.
4. Ремонт принтеров и сканеров.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие функции относятся к базовым функциям автоматизированной информационной системы в экономике?

1. Сбор первичных экономических данных.
2. Обработка и хранение информации.
3. Написание локальных (внутренних) документов.
4. Сдача наличных денежных средств в банк через инкассатора.
5. Выдача результативной информации для принятия решений.

Ответ: 125

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие элементы входят в понятие «Информационная безопасность экономической информационной системы»?

1. Конфиденциальность (доступ только авторизованным лицам).
2. Открытость всех паролей для всех сотрудников без исключения.
3. Целостность данных (защита от искажений и потерь).
4. Доступность (возможность получить данные, когда они нужны легальному пользователю).
5. Возможность бесплатного скачивания базы данных любым посетителем сайта.

Ответ: 134

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие протоколы и технологии являются основой для работы электронного документооборота (СЭД) с юридической значимостью в РФ?

1. Электронная подпись (КЭП — квалифицированная электронная подпись).
2. Протокол HTTP без какого-либо шифрования.
3. Протоколы безопасной передачи данных (TLS/HTTPS).
4. Форматы электронных накладных (xml, структуры ФНС).
5. Технология печати документов на бумаге с последующим сканированием.

Ответ: 134

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие преимущества дает внедрение облачных экономических информационных систем (SaaS-модель) для малого бизнеса?

1. Отсутствие затрат на покупку и обслуживание собственного серверного оборудования.
2. Доступ к системе из любой точки мира через интернет.
3. Гарантированная 100% безопасность от хакеров без необходимости соблюдать меры предосторожности.
4. Оплата модели «по подписке» (низкий порог входа).
5. Физический доступ к серверам провайдера для их ручного ремонта.

Ответ: 124

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных задач относятся к функциям корпоративной информационной системы (КИС)**?**

1. Ведение бухгалтерского и налогового учета.
2. Управление производственными мощностями.
3. Создание компьютерных игр для обучения персонала.
4. Управление цепочками поставок.
5. Настройка рабочего стола операционной системы.

Ответ: 134

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Экономическая задача		**Тип информационной системы**	
А	Ежедневное проведение миллионов платежей клиентов банка	1	Система поддержки принятия решений (DSS)
Б	Прогнозирование спроса на основе статистики за 5 лет	2	Экспертная система (ES)
В	Автоматическое определение налоговых вычетов на основе нормативной базы и вводных данных налогоплательщика	3	OLTP-система (система обработки транзакций)
Г	Выбор оптимального инвестиционного портфеля с учётом рисков и доходности	4	BI-система (Business Intelligence/ Аналитическая система)
Д	Оценка кредитоспособности клиента при отсутствии четкого алгоритма (на основе знаний экспертов)	5	OLAP-система (многомерный анализ)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 34215

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание свойства		Свойство информационной безопасности (модель CIA+)	
А	Данные не могут быть неправомерно изменены или уничтожены	1	Конфиденциальность (Confidentiality)
Б	Система остается работоспособной и доступна авторизованным пользователям, когда это необходимо	2	Целостность (Integrity)
В	Доступ к информации имеют только те, у кого есть явное разрешение	3	Доступность (Availability)
Г	Возможность определить, кто, когда и к каким данным обращался	4	Неотказуемость (Non-repudiation)
Д	Невозможность для отправителя или получателя отрицать факт совершения действия (например, подпись документа)	5	Отслеживаемость (Accountability)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание выполняемой деятельности		Этап жизненного цикла информационной системы (каскадная модель)	
А	Написание программного кода, отладка, сборка модулей	1	Анализ требований
Б	Выявление потребностей пользователей, создание технического задания	2	Проектирование
В	Проверка соответствия ИС требованиям, исправление ошибок	3	Реализация (кодирование)
Г	Разработка архитектуры, схем баз данных, интерфейсов, макетов	4	Тестирование
Д	Установка системы, обучение пользователей, поддержка в процессе эксплуатации	5	Внедрение и сопровождение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31425

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание обеспечения		Понятие	
А	Вид обеспечения предназначен для непосредственного выполнения всех операций в рамках используемых ИТ, гарантируя при этом обработку заданных объемов данных к требуемому моменту времени	1	Информационное обеспечение
Б	Вид обеспечения формируется комплексом документов, регламентирующих деятельность специалистов при использовании АРМ в соответствии со своими служебными обязанностями	2	Техническое обеспечение
В	Вид обеспечения формируется совокупностью программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере	3	Лингвистическое обеспечение
Г	Вид обеспечения ориентирован на поддержку привычных пользователям особенностей структуризации используемых данных, позволяющих осуществлять быстрый поиск, внесение необходимых изменений, подготовку документов и отчетов	4	Организационное обеспечение
Д	Вид обеспечения объединяет совокупность языковых средств для формализации естественного языка, построения и сочетания информационных единиц, ориентированных в целом на эффективную реализацию пользовательского интерфейса	5	Программное обеспечение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24513

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание программы		Понятие	
А	Программа для хранения и обработки данных в таблице	1	MS Outlook
Б	Программа для создания мультимедийных презентаций	2	MS Excel
В	Программа для обработки сообщений электронной почты	3	MS Word
Г	Программа для работы с базами данных	4	MS Power Point
Д	Программа для текстовых документов	5	MS Access

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы жизненного цикла ИС в порядке их классического выполнения при каскадной (водопадной) модели.

1. Тестирование и отладка.
2. Проектирование (архитектура, дизайн).
3. Анализ требований и формирование технического задания.
4. Внедрение и сопровождение.
5. Реализация (кодирование).

Ответ: 32514

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги обработки платежной транзакции при оплате картой в магазине (в хронологическом порядке).

1. Списание суммы со счета покупателя и уведомление магазина об успехе.
2. Ввод данных карты на терминале.
3. Проверка наличия средств на счете (авторизация).
4. Передача данных в процессинговый центр банка-эквайера.
5. Выдача чека и завершение операции.

Ответ: 24315

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы создания экспертной системы в логическом порядке.

1. Разработка базы знаний (правила, факты).
2. Идентификация предметной области и выбор экспертов.
3. Тестирование и верификация системы на контрольных примерах.
4. Формализация знаний (извлечение знаний эксперта, построение деревьев решений).
5. Разработка механизма вывода (машина вывода) и интерфейса.

Ответ: 24153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги проведения аудита безопасности ИС в типовом порядке.

1. Анализ рисков и оценка уязвимостей.
2. Выработка рекомендаций и плана устранения недостатков.
3. Сбор информации об архитектуре, политиках доступа и логировании.
4. Сканирование на наличие уязвимостей (пентест по согласованию).
5. Составление итогового отчета.

Ответ: 31425

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги обработки входящего электронного счета-фактуры в СЭД в хронологическом порядке.

1. Регистрация документа в системе (присвоение номера).
2. Проверка ЭЦП (электронной цифровой подписи) контрагента.
3. Автоматическое извлечение данных из XML/JSON документа.

4. Маршрутизация документа на подпись руководителю отдела.
5. Прием документа по защищенным каналам связи (EDI / оператор ЭДО)
Ответ: 52314

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Информационные системы в бухгалтерском учете. Назовите основные функциональные возможности АИС бухгалтерского учета. Какие задачи решаются с помощью подсистемы «Банк и касса»?

Пример развернутого ответа: Основные возможности **АИС бухгалтерского учета: 1) а**втоматическое формирование проводок на основе первичных документов; 2) ведение синтетического и аналитического учета; 3) закрытие месяца, расчет себестоимости; 4) формирование регламентированной отчетности (баланс, отчет о финансовых результатах).

Подсистема «Банк и касса» решает:

1. Регистрацию платежных поручений и выписок банка.
2. Автоматическую выгрузку/загрузку выписок в формате 1С:КлиентБанк.
3. Формирование кассовых документов (приходные, расходные ордера).
4. Контроль остатков наличных и безналичных средств.
5. Сверку с контрагентами и банком.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Корпоративные информационные системы. Что такое ERP-система? Назовите три известные ERP-системы, распространенные в России. Каковы основные преимущества внедрения ERP на предприятии?

Пример развернутого ответа: ERP (Enterprise Resource Planning) — корпоративная информационная система, обеспечивающая комплексную автоматизацию всех бизнес-процессов предприятия: планирование ресурсов, управление производством, финансами, персоналом, закупками, сбытом. Примеры ERP-систем в России: SAP ERP, 1С:ERP Управление предприятием, Галактика ERP.

Преимущества внедрения: 1) **е**диное информационное пространство (все подразделения работают в одной системе); 2) снижение избыточности данных и устранение противоречий; 3) возможность оперативного анализа в режиме реального времени; 4) стандартизация бизнес-процессов и повышение управляемости.

Основной недостаток: высокая стоимость и длительность внедрения.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

ИС в финансовой деятельности. Какова цель автоматизации финансовой деятельности предприятия? Какие задачи решает подсистема «Управление договорами» в контексте финансового учета?

Пример развернутого ответа: Цель автоматизации — устранение рутинных операций, автоматизированная подготовка финансовых документов, повышение точности и оперативности финансового анализа.

Задачи подсистемы «Управление договорами»: 1) регистрация всех видов договоров (купли-продажи, аренды, кредитные); 2) контроль сроков исполнения и этапов оплаты; 3) автоматическое формирование счетов, актов, платежных поручений; 4) интеграция с подсистемой «Банк и касса» для отслеживания оплат; 5) анализ дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе договоров.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Эффективность информационных систем. Назовите основные показатели экономической эффективности внедрения информационной системы на предприятии. Приведите примеры количественной и качественной оценки.

Пример развернутого ответа:

Количественные показатели: 1) снижение трудовых затрат (человеко-часов) на обработку информации; 2) ускорение получения отчетности (дней → минут); 3) снижение ошибок (процент возвратов из-за некорректных документов); 4) прямая экономия на расходных материалах.

Качественные показатели: 1) улучшение управляемости и контроля по всем направлениям; 2) повышение прозрачности бизнеса для руководства; 3) удовлетворенность клиентов (оперативность обработки заказов).

Пример расчета: до внедрения учет зарплаты занимал 3 дня, после — 3 часа. Экономия времени: 21 час в месяц → при оплате труда бухгалтера 500 руб./час экономия = 10 500 руб./мес.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Защита информации в ИС. Что такое электронная цифровая подпись (ЭЦП)? Каковы ее функции в экономических информационных системах? Приведите примеры использования ЭЦП.

Пример развернутого ответа: ЭЦП — реквизит электронного документа, полученный в результате криптографического преобразования информации, который позволяет установить отсутствие искажений и подтвердить принадлежность подписи владельцу сертификата.

Функции ЭЦП: 1) подтверждение авторства документа; 2) защита от подделки и внесения изменений после подписания; 3) юридическая значимость приравнивается к собственноручной подписи.

Примеры использования:

1. Сдача налоговой отчетности через ТКС (требует ЭЦП).

2. Обмен счетами-фактурами через оператора ЭДО (СБиС, Контур.Диадок).

3. Участие в электронных торгах (на площадках 223-ФЗ, 44-ФЗ).

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Правовое обеспечение ИС. Какие законы и нормативные акты регулируют создание и использование информационных систем в экономике РФ? Назовите не менее трех и кратко охарактеризуйте их.

Пример развернутого ответа:

Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» №149-ФЗ — базовый закон, определяющий понятие информации, ИС, права на доступ к информации.

Федеральный закон «О персональных данных» №152-ФЗ — регулирует сбор, хранение и обработку персональных данных клиентов и сотрудников, устанавливает требования к ИС для работы с ними.

Федеральный закон «Об электронной подписи» №63-ФЗ — определяет виды электронной подписи (простая, усиленная неквалифицированная, усиленная квалифицированная) и их юридическую силу.

Также**:** Трудовой кодекс (охрана персональных данных работников), Налоговый кодекс (требования к электронной отчетности).

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сетевые технологии в экономике. Опишите назначение корпоративной сети предприятия. Чем интранет отличается от экстранета? Приведите примеры использования в экономической деятельности.

Пример развернутого ответа:

Корпоративная сеть (интранет) — внутренняя защищенная сеть организации, использующая технологии Интернета (HTTP, TCP/IP) для доступа сотрудников к внутренним информационным системам, порталам, документам. Пример: внутренний портал с приказами, системой электронного документооборота (СЭД).

Экстранет — расширение интранета, предоставляющее ограниченный доступ внешним пользователям (партнерам, поставщикам, крупным клиентам). Пример: «Личный кабинет поставщика» на портале торговой сети для выгрузки цен и получения заказов.

Вывод: экстранет повышает эффективность взаимодействия с контрагентами, сохраняя контроль над безопасностью.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Жизненный цикл информационной системы. Перечислите основные стадии жизненного цикла ИС согласно методологии. Какие задачи решаются на этапе «Анализ требований» и на этапе «Внедрение»?

Пример развернутого ответа: Стадии жизненного цикла (по ГОСТ 34.601): 1) формирование требований; 2) разработка концепции; 3) техническое задание; 4) эскизный и технический проект; 5) рабочая документация и программирование; 6) ввод в действие (внедрение); 7) эксплуатация и сопровождение; 8) завершение эксплуатации.

На этапе «Анализ требований»: сбор и документирование потребностей пользователей; описание бизнес-процессов, подлежащих автоматизации; формирование функциональных и нефункциональных требований.

На этапе «Внедрение»: установка ПО и настройка; перенос данных из старых систем (миграция); обучение пользователей, подготовка инструкций; параллельный запуск (промышленная эксплуатация).

Вывод: внедрение — наиболее ответственный этап, определяющий успех всего проекта.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Защита информации в экономических ИС. Какие основные угрозы информационной безопасности существуют для экономических информационных систем? Назовите средства защиты информации.

Пример развернутого ответа: Основные угрозы информационной безопасности: 1) внешние **(х**акерские атаки, фишинг и социальная инженерия, перехват данных в каналах связи); 2) внутренние **(н**есанкционированный доступ сотрудников, ошибки персонала, утечка конфиденциальной информации).

Средства защиты: регламенты доступа, инструктаж персонала, антивирусы, системы шифрования данных, электронная подпись, шифрование дисков и каналов связи, регулярное создание резервных копий, пароли, биометрия, двухфакторная аутентификация и др.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Справочно-правовые информационные системы. Какие задачи решают справочно-правовые системы (СПС) в экономической деятельности? Назовите основные СПС, распространенные в России.

Пример развернутого ответа: СПС — это программные комплексы, обеспечивающие доступ к актуальному законодательству, судебной практике, нормативно-технической документации и иной правовой информации.

Основные задачи, решаемые СПС в экономике**:** 1) оперативный поиск нормативно-правовых актов; 2) анализ судебной практики по налоговым, арбитражным и иным спорам; 3) мониторинг изменений законодательства; 4) подготовка правового обоснования для принимаемых решений; 5) консультационная поддержка бухгалтеров, юристов, кадровиков.

Основные СПС в России**:**

«КонсультантПлюс» — наиболее распространенная, содержит огромную базу документов, удобный поиск, путеводители по налогам и кадрам.

«Гарант» — отличается наличием энциклопедии решений и аналитических материалов.

«Кодекс» — специализируется на технической и нормативно-технической документации.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Понятие информации и данных. Чем отличаются понятия «данные», «информация» и «знания» в контексте экономических информационных систем? Приведите примеры каждого понятия из области финансового учета.

Пример развернутого ответа:

Данные — это зафиксированные, необработанные сведения, которые сами по себе не несут смысла. *Пример:* число «100 000», запись «12.05.2024».

Информация — это данные, обработанные и осмысленные, уменьшающие неопределенность. *Пример:* «Выручка за 12.05.2024 составила 100 000 рублей».

Знания — это информация, объединенная с правилами и опытом для принятия решений. *Пример:* «Если выручка превышает 90 000 руб., то рентабельность составляет 15%».

Вывод: В экономических ИС данные преобразуются в информацию, а затем — в знания для поддержки управления.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классификация информационных систем. Опишите основные признаки классификации информационных систем в экономике. Приведите по два примера ИС для каждого из следующих уровней управления: оперативный, тактический, стратегический.

Пример развернутого ответа:

Оперативный (нижний) уровень — для регистрации и учета повседневных операций. *Примеры:* система учета продаж в розничном магазине, АРМ кассира.

Тактический (средний) уровень — для анализа и контроля за деятельностью подразделений. *Примеры:* система анализа дебиторской задолженности, модуль бюджетирования в 1С.

Стратегический (верхний) уровень — для долгосрочного планирования и прогнозирования. *Примеры:* система поддержки принятия решений (DSS) для выбора инвестиционных проектов, BI-система (Power BI, SAP BI).

Другие признаки: по степени автоматизации (ручные, автоматизированные, автоматические), по сфере применения (банковские, страховые, налоговые), по структуре (функциональные, обеспечивающие подсистемы)

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классификация ИС по функциональному признаку. Какие функциональные подсистемы обычно выделяют в экономической информационной системе промышленного предприятия? Раскройте назначение каждой из них.

Пример развернутого ответа:

Подсистема управления производством — планирование выпуска продукции, расчет производственной мощности.

Подсистема маркетинга — анализ спроса, управление продажами.

Финансовая подсистема — учет доходов/расходов, налоговое планирование.

Кадровая подсистема — учет персонала, расчет заработной платы.

Подсистема бухгалтерского учета — ведение бухгалтерских проводок, формирование отчетности.

Складская подсистема — учет товарно-материальных ценностей.

Пример интеграции: данные из складской подсистемы автоматически поступают в бухгалтерский учет и финансовую подсистему, что исключает ручной ввод и дублирование информации.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Автоматизированные информационные системы (АИС). Что такое автоматизированная информационная система? В чем отличие автоматизированной, автоматической и ручной информационной системы? Приведите примеры для экономической сферы.

Пример развернутого ответа:

Ручная ИС — все операции выполняются человеком без использования техники (например, картотека счетов-фактур в бумажном виде).

Автоматизированная ИС — обработка данных ведется с участием человека и компьютера (например, 1С: Бухгалтерия: пользователь вводит первичные документы, программа формирует проводки и баланс).

Автоматическая ИС — все функции выполняются техникой без вмешательства человека (например, система автоматической обработки банковских транзакций в процессинговом центре).

Вывод: большинство экономических ИС — автоматизированные, так как требуют контроля и принятия решений человеком на ключевых этапах.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Виды обеспечения ИС. Перечислите виды обеспечения экономической информационной системы. Раскройте содержание информационного и программного обеспечения.

Пример развернутого ответа:

Информационное обеспечение — совокупность документов, классификаторов, баз данных, регламентирующих процессы сбора, хранения и передачи информации. Включает внемашинную (документы, справочники) и внутримашинную (базы данных, файлы) части.

Программное обеспечение — совокупность программ, реализующих функции ИС. Делится на общесистемное (ОС, утилиты) и прикладное (конфигурации 1С, ERP-системы).

Пример: в системе «1С: Управление торговлей» информационное обеспечение включает справочники «Номенклатура», «Контрагенты»; программное обеспечение — сами исполняемые модули и конфигурацию.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Структурные единицы информации. Дайте определение понятиям «реквизит», «показатель», «документ» в экономических информационных системах. Приведите примеры. Какие свойства реквизитов вы знаете?

Пример развернутого ответа:

Реквизит — элементарная, неделимая единица информации (например, «Дата», «Сумма», «ФИО»). Свойства реквизитов: реквизиты-признаки (описывают качество — «Вид операции») и реквизиты-основания (имеют количественное значение — «Сумма 5000 руб.»).

Показатель — логическое высказывание, содержащее один реквизит-основание и совокупность реквизитов-признаков. *Пример:* «Выручка по магазину №5 за 12.05.2026 составила 100 000 руб.».

Документ — носитель, содержащий несколько показателей, оформленный по единым правилам. *Пример: накладная*, счет-фактура, платежное поручение.

Вывод: иерархия «реквизит → показатель → документ» лежит в основе проектирования баз данных и документооборота.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормализация массивов данных. Что означает термин «нормализация данных» в реляционных базах данных? Перечислите свойства нормализованного массива. Приведите пример нарушения первой нормальной формы (1НФ).

Пример развернутого ответа: Нормализация — процесс устранения избыточности и противоречивости данных путем разбиения таблиц.

Свойства нормализованного массива: 1) каждый атрибут атомарен (неделим); 2) отсутствуют повторяющиеся группы; 3) определен первичный ключ; 4) все неключевые атрибуты функционально зависят от первичного ключа.

Пример нарушения 1НФ: Таблица «Заказы» (Код заказа, Клиент, Товары) — поле «Товары» содержит несколько значений через запятую (Товар1, Товар2).

Исправление: вынести товары в отдельную таблицу «Состав заказа».

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кодирование экономической информации. Каково назначение систем кодирования в экономических ИС? Назовите основные методы кодирования, приведите примеры использования в 1С.

Пример развернутого ответа: Назначение кодирования – однозначная идентификация объектов, сокращение объема записей, обеспечение поиска и сортировки.

Методы кодирования:

1. Порядковый — присвоение номера по порядку (код склада: 01, 02).
2. Серийно-порядковый — разбивка на серии (коды сотрудников: 100–199 — цех №1).
3. Позиционный — каждый разряд имеет смысл (российские индексы ОКПО).
4. **Штриховое** — кодирование товаров в виде штрихкода.

Пример в 1С: в справочнике «Номенклатура» код товара «110101» означает: 11 — подгруппа «Молочные продукты», 01 — группа «Молоко», 01 — вид «Цельное».

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Режимы обработки данных. Охарактеризуйте пакетный и диалоговый (интерактивный) режимы обработки данных в ИС. Для решения каких экономических задач целесообразно использовать каждый режим?

Пример развернутого ответа:

Пакетный режим — данные накапливаются и обрабатываются партией в заданное время (например, ночной расчет зарплаты, формирование регламентной отчетности). Преимущества: высокая производительность, недостаток: нет оперативной реакции.

Диалоговый режим — пользователь взаимодействует с системой в реальном времени (например, ввод накладной, резервирование товара на складе). Преимущества: быстрый контроль и корректировка.

Выбор режима: пакетный — для регулярных расчетов (амортизация, закрытие месяца); диалоговый — для оперативного учета (прием заказов).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сводные таблицы и анализ данных. Для чего в экономическом анализе используются сводные таблицы MS Excel? Опишите, как построить сводную таблицу для расчета общей суммы продаж по категориям товаров за каждый месяц.

Пример развернутого ответа: Сводные таблицы предназначены для быстрой агрегации, группировки и фильтрации больших массивов данных без изменения исходной таблицы.

Алгоритм построения:

1. Исходная таблица должна содержать поля: «Дата», «Категория товара», «Сумма».
2. Выделить диапазон → «Вставка» → «Сводная таблица».
3. В области «Строки» разместить поле «Категория товара».
4. В области «Столбцы» (или «Строки» с группировкой) — поле «Дата» с группировкой по месяцам.
5. В области «Значения» — поле «Сумма» (операция «Сумма»).

Результат: отчет, показывающий сумму продаж по каждой категории в разбивке по месяцам, что позволяет выявить сезонность и лидеров продаж.

ПК-1	Способен консультировать клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.01	Финансовое право	3

ФИНАНСОВОЕ ПРАВО

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов.

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Предмет финансового права:

1. отношения по поводу оборота денежных средств;
2. отношения по поводу формирования, распределения и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств;
3.научные представления по вопросам экономической деятельности.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Финансовые правоотношения - это:

1. общественные отношения, возникающие в сфере финансовой деятельности государства и муниципальных образований по поводу формирования и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств;
2. денежные отношения, возникающие в сфере финансовой деятельности государства и органов местного самоуправления;
3. общественные отношения властного имущественного характера в сфере экономики.

Ответ: 1

Задание 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

По методу финансовое право наиболее тесно связано с:

1. гражданским правом;
2. административным правом;
3. уголовным правом;
4. международным частным правом.

Ответ: 2

Задание 4. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

К особенностям финансово-правовых норм относятся:

1. их преимущественно императивный характер;
2. регулируют именно финансовые отношения;
3. регулируют денежно-имущественные отношения;
4. регулируют все экономические отношения.

Ответ: 2

Задание 5. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Финансирование как метод распределения бюджетных средств - это:

1. безвозмездная и безвозвратная выдача денежных средств;
2. целевое выделение средств из бюджетов регионов;
3. возмездное выделение средств из бюджета физическим и юридическим лицам.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что является источниками финансового права?

1.Трудовой кодекс.

2.Законодательные акты.

3.Конституция России.

4.Земельный кодекс.

Ответ: 23

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какие виды финансово-правовых норм вы знаете?

1.обязывающие

2.запрещающие.

3.разрешительные

4.контрольные

Ответ: 12

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Как подразделяются нормы финансового права по содержанию?

1.нормативные

2.материальные.

3.процессуальные.

4.регулирующие

Ответ: 23

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Санация предприятия — это:

1.Предоставления предприятию внешней финансовой помощи;

2.Удовлетворения требований кредиторов и выполнения обязательств перед бюджетом;

3.Совокупность всех мероприятий, которые способные привести предприятие к финансовому оздоровлению;

4.Банкротство предприятия

Ответ 123

Задание 10. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Доходы бюджета подразделяются на:

1.закрепленные

2.налоговые

3.ненанлоговые

3.безвозратные

Ответ 23

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соотвествие

1.Налог	А. обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами юридически значимых действий, включая предоставление определенных прав или выдачу разрешений (лицензий).

2.Сбор	Б. система мер правительства в области налогов и сборов, составная часть финансовой политики государства.
3.Налоговая политика	В. основанная на определенных принципах система урегулированных нормами права общественных отношений, складывающихся в связи с установлением и взиманием налогов и сборов (налогообложение).
4.Налоговая система	Г. обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соотвествие

Каких из ниже перечисленных лиц законодатель относит к 1) резидентам; 2) нерезидентам?

а) физических лиц, имеющих постоянное место жительства в РФ ;

б) индивидуальных предпринимателей, имеющих постоянное место жительства в РФ;

в) находящихся в РФ международных организаций

г) юридических лиц, созданных в соответствии с законодательством РФ, с местонахождением в РФ ;

д) иностранных граждан, временно находящихся в РФ;

е) дипломатических представительств РФ, находящихся за пределами РФ

ж) представительств международных организаций в РФ;

з) находящихся в РФ филиалов организаций, не являющихся юридическими лицами в соответствии с законодательством иностранных государств, с местонахождением за пределами РФ .

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

Ответ: 11212122

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие

1.Финансовая деятельность государства	А) Форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления;
2.Бюджет	Б) Обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства;
3.Налог	В) Деятельность государства по образованию, распределению и использованию централизованных и децентрализованных фондов денежных средств;
4.Государственный кредит	Г) Деятельность уполномоченных органов по проверке законности и целесообразности действий в области образования, распределения и использования денежных средств;
5.Финансовый контроль	Д) Отношения по предоставлению государством на возвратной и возмездной основе денежных средств.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соотвествие

1.Налоговый режим	А.лицо, на которое в соответствии по исчислению, удержанию у налогоплательщика и перечислению в соответствующий бюджет (внебюджетный фонд) налогов и сборов.
2.Налоговое обязательство	Б.процесс установления и взимания налогов в государстве, определения видов налогов, налогоплательщиков, объектов налогообложения, налоговых ставок, носителей налогов, порядка уплаты налогов в соответствии с налоговой политикой государства и принципами налогообложения.
3.Налоговый агент	В.особый порядок исчисления уплаты налогов и сборов в течение определенного периода времени, применяемый в случаях и в порядке, установленных Налоговым кодексом.
4.Налогообложение	Г.экономическое отношение, в силу которого налогоплательщик обязан выполнить все необходимые требования по исчислению и уплате налога, а государства вправе требовать от налогоплательщика исполнение этого обязательства.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3412

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соотвествие

1.Принцип разграничения доходов по уровням бюджетной системы	А.Единообразие документации, правовых норм
2.Принцип единства	Б. Предоставление средств конкретным получателям
3.Принцип адресности	В. Закрепление соответствующих видов доходов за органами власти РФ и местного самоуправления

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите перечисленные ниже этапы бюджетного процесса в правильной хронологической последовательности (от первого к последнему).

1. Составление, внешняя проверка, рассмотрение и утверждение отчёта об исполнении бюджета

2. Рассмотрение и утверждение бюджета (принятие закона/решения о бюджете)

3. Исполнение бюджета (включая кассовое обслуживание)

4. Составление проекта бюджета

Ответ:4231

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите виды контроля в порядке их осуществления относительно движения бюджетных средств:

1. Последующий контроль (проверка отчётов об исполнении бюджета)

2.Предварительный контроль (на стадии составления и утверждения бюджета)

3.Текущий контроль (в ходе исполнения бюджета)

Ответ:231

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в правильной последовательности действия налогового органа при взыскании налога за счет денежных средств на счетах налогоплательщика-организации (ст. 46, 47 НК РФ):

1.Вынесение решения о взыскании

2.Направление налогоплательщику требования об уплате налога

3.Направление в банк инкассового поручения на списание и перечисление суммы налога

4.Истечение срока исполнения требования (8 дней, если иной срок не указан)

5.Принятие решения о бесспорном взыскании не позднее 2 месяцев после истечения срока исполнения требования

Ответ:24135

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите последовательность действий налогового органа при проведении выездной налоговой проверки.

1. Вынесение решения о привлечении к ответственности за совершение налогового правонарушения

2.Составление акта налоговой проверки

3.Вынесение решения о назначении выездной налоговой проверки

4.Вручение акта налогоплательщику

5.Рассмотрение возражений налогоплательщика (при их наличии)

Ответ 32451

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в правильной последовательности этапы принудительной ликвидации банка по иску Банка России.

1. Назначение ликвидационной комиссии (ликвидатора)
2. Отзыв лицензии на осуществление банковских операций
3. Удовлетворение требований кредиторов в порядке очередности (ст. 50.36 Закона о банкротстве)
4. Обращение Банка России в арбитражный суд с иском о ликвидации
5. Внесение записи о ликвидации в ЕГРЮЛ

Ответ: 24135

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Финансовый орган муниципального образования «Заречное» должен был представить проект местного бюджета на очередной финансовый год в представительный орган (совет депутатов) не позднее 15 ноября. Однако по вине начальника финансового отдела проект был направлен только 25 ноября. Совет депутатов отказался принимать проект с нарушением срока и обратился в прокуратуру. Начальник отдела ссылался на большую загруженность и недостаток специалистов. Какие последствия предусмотрены бюджетным законодательством за нарушение срока внесения проекта бюджета? Кто несет ответственность?

Ответ: Согласно ст. 184.1 Бюджетного кодекса РФ, проект бюджета вносится в установленный срок, который определяется правовым актом муниципального образования. Нарушение срока влечет дисциплинарную и административную ответственность должностных лиц (ст. 15.15.3 КоАП РФ – нарушение порядка составления проекта бюджета – штраф от 10 000 до 30 000 руб.). Также представительный орган вправе принять решение о составлении проекта бюджета

временной администрацией либо применить меры бюджетного принуждения. Начальник финансового отдела должен быть привлечен к дисциплинарной ответственности (выговор или увольнение) и может быть оштрафован.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Индивидуальный предприниматель Иванов, применяющий общую систему налогообложения, в 2024 году отгрузил товары на сумму 5 млн руб., но оплата поступила только на 3 млн руб. При расчете налога на прибыль он учел в доходах только фактически оплаченные 3 млн руб., ссылаясь на кассовый метод, хотя не заключал соответствующего договора и его средняя выручка за предыдущие 4 квартала превышала 1 млн руб. за каждый квартал. Правомерны ли действия Иванова? Какой метод учета доходов и расходов он обязан применять?

Ответ: Неправомерны.

Согласно ст. 273 НК РФ, право на кассовый метод имеют организации и ИП, если в среднем за предыдущие 4 квартала сумма выручки от реализации (без НДС) не превышала 1 млн руб. за каждый квартал. У Иванова выручка превышает лимит (5 млн / 4 = 1,25 млн > 1 млн), поэтому он обязан использовать метод начисления (доходы признаются по мере отгрузки). Налоговый орган доначислит налог на прибыль с 5 млн руб., пени и штраф по ст. 122 НК РФ (20% от неуплаченной суммы).

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сотрудник контрольно-счетного органа региона прибыл на муниципальное предприятие «Гортеплосети» для проведения плановой проверки использования бюджетных субсидий. Акт о назначении проверки был издан, но предприятие не было уведомлено заранее. Руководитель предприятия отказался допускать проверяющего, ссылаясь на отсутствие предварительного уведомления за 3 рабочих дня, предусмотренного внутренним регламентом. Правомерен ли отказ? Каков порядок уведомления при проведении финансового контроля?

Ответ: Отказ частично обоснован. Согласно Федеральному закону от 05.04.2013 № 41-ФЗ «О Счетной палате РФ» и аналогичным законам о КСО субъектов, о проведении плановой выездной проверки объект контроля должен быть уведомлен не позднее чем за 24 часа до начала проверки, если иное не установлено регламентом. В данном случае регламентом установлен 3-дневный срок – проверяющий обязан его соблюдать. Однако непредупреждение не всегда является основанием для отказа, если проверка внеплановая или есть риск уничтожения документов. При плановой проверке и отсутствии уведомления руководитель вправе требовать переноса сроков. Контрольный орган должен переоформить уведомление.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Муниципальное образование «Северное» получило из областного бюджета бюджетный кредит на сумму 50 млн руб. на строительство дороги. Администрация муниципалитета направила 10 млн руб. на погашение коммерческого кредита банку, взятого ранее на ремонт школы. Областной финансовый орган выявил это в ходе проверки.Какие меры бюджетного принуждения могут быть применены к муниципальному образованию? Ответственность должностных лиц?

Ответ: Нецелевое использование бюджетного кредита является бюджетным нарушением (ст. 306.4 БК РФ). Меры: бесспорное взыскание суммы нецелевого использования (10 млн руб.), приостановление предоставления межбюджетных трансфертов, штраф согласно ст. 15.14 КоАП РФ (для должностных лиц – от 20 000 до 50 000 руб. или дисквалификация). Кроме того, областной бюджет вправе потребовать досрочного возврата всего кредита (50 млн руб.) и уплаты процентов. Уголовная ответственность по ст. 285.1 УК РФ возможна при крупном ущербе (свыше 2,25 млн руб.) – здесь налицо

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Российское ООО «Экспорт-Трейд» заключило контракт с турецкой фирмой на поставку оборудования на сумму 200 000 долл. США. По условиям контракта 100% предоплата. Турецкая фирма перевела деньги на валютный счет ООО в российском банке. Однако ООО не поставило товар

в срок, а деньги использовало на покупку офиса в Москве, не зачислив на свой транзитный валютный счет (счет был закрыт). Через 180 дней выручка не была репатриирована (товар не поставлен, деньги не возвращены).Есть ли нарушение валютного законодательства? Какая ответственность предусмотрена?

Ответ: Да, нарушение ст. 19 Федерального закона «О валютном регулировании и валютном контроле» (обязанность репатриации валютной выдержки). ООО не обеспечило возврат денег (не поставлен товар, не возвращен аванс). За невыполнение обязанности по репатриации – административная ответственность по ч. 1 ст. 15.25 КоАП РФ: штраф в размере от 3/4 до 1 суммы незаконной валютной операции (т.е. от 150 000 до 200 000 долл. в рублевом эквиваленте). Также возможна блокировка счетов и принудительное взыскание. Дополнительно – уголовная ответственность по ст. 193 УК РФ при крупном размере (свыше 100 млн руб.) – здесь сумма меньше, но может быть пересчитана по курсу.

Задача 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Гражданин Петров подал иск в суд общей юрисдикции о разделе совместно нажитого имущества с супругой. Цена иска – 5 млн руб. Петров приложил справку о том, что он является инвалидом II группы, и на этом основании попросил полностью освободить его от уплаты госпошлины. Судья вынес определение об освобождении от уплаты госпошлины. Прокурор обжаловал это определение.Законно ли освобождение? Каков порядок льгот по госпошлине для инвалидов?

Ответ: Незаконно. Согласно ст. 333.36 НК РФ, инвалиды I и II группы освобождаются от уплаты госпошлины по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, только если цена иска не превышает 1 000 000 руб. При цене иска более 1 млн руб. госпошлина уплачивается с суммы превышения. Здесь цена 5 млн руб. – льгота применяется к 1 млн руб., а с 4 млн руб. госпошлина подлежит уплате (расчет: (5 000 000 – 1 000 000) * 0,5% + 13 200 руб. = 33 200 руб.). Судья должен был частично освободить (на 1 млн) или указать на обязанность уплатить оставшуюся часть. Определение подлежит отмене.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Гражданин Иванов И.И. получил от налоговой инспекции уведомление об уплате транспортного налога за 2024 год в сумме 5 000 руб. со сроком уплаты до 1 декабря 2025 года. Иванов налог не уплатил. 15 марта 2026 года налоговый орган направил Иванову требование об уплате налога с предложением добровольно погасить задолженность в течение 8 дней. Иванов проигнорировал требование. 15 июня 2026 года налоговый орган обратился в суд с заявлением о взыскании налога за счет имущества Иванова. Вправе ли налоговый орган взыскать налог в судебном порядке? Соблюдены ли сроки обращения в суд?

Ответ: Нет, налоговый орган утратил право на взыскание налога в судебном порядке.

Согласно ст. 48 НК РФ, в случае неуплаты налога физическим лицом налоговый орган вправе обратиться в суд с заявлением о взыскании задолженности за счет имущества, но в пределах 6 месяцев со дня истечения срока исполнения требования об уплате налога.

Срок исполнения требования (8 дней) истекал: если требование направлено 15 марта 2026 года, то дата исполнения – 23 марта 2026 года. Следовательно, последний день подачи заявления в суд – 23 сентября 2026 года. Налоговый орган подал заявление 15 июня 2026 года – формально в пределах 6 месяцев.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Муниципальное учреждение культуры «Рассвет» получило субсидию на ремонт кровли в размере 1 млн руб. из местного бюджета. Учреждение заключило договор с подрядчиком на ремонт кровли за 800 тыс. руб., а оставшиеся 200 тыс. руб. направило на приобретение музыкального оборудования (не предусмотрено условиями субсидии). При проверке финансовым органом выявлен факт нецелевого использования средств. Какие меры ответственности могут быть применены к учреждению и его руководителю? Обоснуйте.

Ответ: 1. Нецелевое использование бюджетных средств влечет:

2. Возврат средств в бюджет – требование о возврате 200 тыс. руб. (ст. 306.4 БК РФ).

3. Штраф по ст. 15.14 КоАП РФ – для юридических лиц от 5% до 25% суммы нецелевого использования, но не менее 100 тыс. руб., для должностных лиц – от 20 тыс. до 50 тыс. руб. (или дисквалификация).

4.В случае крупного размера возможно уголовное преследование по ст. 285.1 УК РФ (нецелевое расходование бюджетных средств).

В данной ситуации сумма 200 тыс. руб. не является крупной (крупный размер – 1,5 млн руб. для бюджетных средств? для ст. 285.1 – крупный размер свыше 1,5 млн руб., особо крупный – свыше 7,5 млн руб.). Значит, уголовной ответственности не будет. Руководитель может быть привлечен к административной ответственности, а учреждение обязано вернуть средства.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Индивидуальный предприниматель Петров, осуществляющий розничную торговлю, получил выручку за день 150 000 руб. На следующий день он выдал из кассы своему родственнику заем в размере 50 000 руб., не оформляя расходный кассовый ордер и не внося эти сведения в кассовую книгу. Налоговая проверка выявила данное нарушение. Является ли данное деяние нарушением финансового законодательства? Какие санкции предусмотрены?

Ответ: Да, нарушение порядка ведения кассовых операций (ст. 15.1 КоАП РФ).

Выдача денег из кассы без оформления расходного кассового ордера и неотражение в кассовой книге – это нарушение. Предприниматель расценивается как должностное лицо.

Санкция по ст. 15.1 КоАП РФ: штраф на должностных лиц (включая ИП) от 4 000 до 5 000 руб. Кроме того, налоговый орган может применить меры согласно Указанию Банка России № 5348-У (предупреждение или штраф за несоблюдение лимита остатка наличных – но здесь лимит не затронут, так как выдача из кассы).

Также следует учесть, что выдача займа физическому лицу из выручки допускается, но только с оформлением документов и при условии, что это не запрещено законом (например, для ООО есть ограничения, для ИП проще). Однако нарушение оформления – безусловно наказуемо.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Бюджетное учреждение «Спортивная школа» получило субсидию на выполнение государственного задания в размере 5 млн руб. Руководитель школы заключил фиктивный договор с ООО «СтройСервис» на ремонт спортзала на сумму 2 млн руб., фактически ремонт не производился, а деньги были обналичены и потрачены на премии сотрудникам школы (в обход установленного порядка оплаты труда). При проверке счетной палаты муниципального образования выявлен факт.Квалифицируйте указанные деяния. Какие меры ответственности и к кому могут быть применены (в рамках финансового, административного и уголовного права)?

Ответ: 1. Бюджетное правонарушение – нецелевое использование бюджетных средств (ст. 306.4 БК РФ). Субсидия на госзадание израсходована не по целевому назначению (ремонт не проводился, деньги выплачены в виде премий). Подлежат возврату 2 млн руб.

2. Административная ответственность – ст. 15.14 КоАП РФ (нецелевое использование бюджетных средств) для должностного лица (руководителя) – штраф от 20 000 до 50 000 руб. или дисквалификация до 3 лет. Для юридического лица (учреждения) – от 5% до 25% суммы нецелевого использования (но не менее 100 тыс. руб

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Муниципальное образование «Город N» приняло решение о выпуске муниципальных облигаций на сумму 50 млн руб. для строительства парковки. Средства от размещения облигаций были зачислены в местный бюджет. Однако глава администрации города решил направить 10 млн руб. на проведение новогоднего праздника, не внося изменений в решение о бюджете. Правомерны ли действия главы администрации? Если нет, то какое нарушение финансового законодательства допущено?

Ответ: Действия неправомерны. Средства, полученные от размещения муниципальных ценных бумаг, являются неналоговыми доходами бюджета, но имеют целевой характер, указанный в решении о выпуске. Бюджетные средства расходуются строго в соответствии с утвержденным бюджетом. Изменять целевое назначение без внесения изменений в бюджетное решение нельзя.

Нарушены принципы адресности и целевого характера бюджетных средств (ст. 38 БК РФ). Глава администрации может быть привлечен к ответственности по ст. 15.14 КоАП РФ (нецелевое использование бюджетных средств).

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

ООО «Ромашка» 15 июня представило налоговую декларацию по НДС за II квартал. Срок уплаты налога за II квартал установлен до 25 июля. 20 июля налоговая инспекция провела камеральную проверку декларации, выявила занижение базы на 200 тыс. руб. и вынесла решение о доначислении налога и штрафе. Общество считает, что проверка проведена преждевременно, так как камеральная проверка длится 3 месяца.

Обоснована ли жалоба налогоплательщика? Правомерны ли действия налогового органа?

Ответ: Жалоба необоснованна. Срок камеральной проверки — 3 месяца со дня представления декларации (ст. 88 НК РФ). Проверка начата 15 июня, решение вынесено 20 июля — в пределах 3 месяцев. Ничто не запрещает завершить проверку раньше. Действия налогового органа правомерны.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк России отозвал лицензию на осуществление банковских операций у коммерческого банка «Капитал» 10 марта. Вкладчик Петров имел в этом банке вклад на сумму 1,7 млн руб. 15 марта он обратился в АСВ с требованием о выплате страхового возмещения. АСВ выплатило ему 1,4 млн руб., объяснив, что максимальный размер страхового возмещения по вкладам составляет 1,4 млн руб. (на момент отзыва лицензии).Правильно ли рассчитана сумма? Каковы дальнейшие действия вкладчика в отношении суммы 300 тыс. руб.?

Ответ: Да, сумма рассчитана верно. На дату отзыва лицензии (10 марта) действовал лимит страхового возмещения 1,4 млн руб. (ФЗ «О страховании вкладов»). Остаток 300 тыс. руб. (1,7 млн – 1,4 млн) подлежит удовлетворению в рамках ликвидационной процедуры банка как требование кредитора первой очереди (ст. 50.36 Закона о банкротстве кредитных организаций). Вкладчик должен подать заявление в ликвидационную комиссию.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Гражданин Иванов продал квартиру, находившуюся в его собственности 2 года и 1 месяц, за 5 млн руб. Он не подал налоговую декларацию (3-НДФЛ), полагая, что срок владения (более 3 лет) освобождает от налога. Налоговая инспекция потребовала представить декларацию и уплатить налог.Правомерны ли действия налогового органа? Какой срок владения дает освобождение от налога при продаже недвижимости (для квартир, приобретенных после 01.01.2016)?

Ответ: Действия налогового органа правомерны. Для недвижимости, приобретенной после 01.01.2016, минимальный срок владения для освобождения от НДФЛ — 3 года (в отдельных случаях, например, получение в дар от близкого родственника, приватизация, пожизненное содержание с иждивением) или 5 лет в общем порядке (ст. 217.1 НК РФ). Квартира находилась в собственности 2 года и 1 месяц — это менее 3 лет, поэтому доход подлежит декларированию. Иванов обязан подать декларацию и уплатить налог (при отсутствии права на вычет).

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Резидент РФ (физическое лицо) открыл счет в зарубежном банке в 2022 году, но не уведомил налоговые органы. В 2024 году налоговая инспекция выявила этот факт и наложила штраф в размере 5000 руб. по ч. 1 ст. 15.25 КоАП РФ. Резидент возражает, ссылаясь на то, что операции по счету не проводились и остаток нулевой.Будет ли штраф законным? Какие обязанности по уведомлению об открытии счетов за рубежом возлагаются на резидентов РФ?

Ответ: Штраф законен. Валютное законодательство (ст. 12 Федерального закона «О валютном регулировании и валютном контроле») обязывает резидентов уведомлять налоговые органы об открытии (закрытии) счетов в зарубежных банках независимо от проведения операций и остатка. Неисполнение влечет ответственность по ч. 1 ст. 15.25 КоАП РФ (предупреждение или штраф 1000–5000 руб.). В данном случае штраф в размере 5000 руб. правомерен (с учетом усмотрения инспекции).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Бюджетное учреждение «Школа №1» заключило договор на поставку компьютеров на сумму 500 тыс. руб. за счет субсидии на выполнение госзадания. Учреждение перечислило аванс 50% (250 тыс. руб.). Поставщик нарушил сроки поставки, и школа расторгла договор. Возврат аванса производится только через 3 месяца. Директор школы предлагает заключить новый договор с другим поставщиком без ожидания возврата авансаМожет ли бюджетное учреждение заключить новый договор при наличии невозвращенного аванса по расторгнутому договору? Какой принцип бюджетного финансирования здесь нарушается?

Ответ: Не может. В соответствии с принципом адресности и целевого характера бюджетных средств (ст. 38 БК РФ) и правилами бюджетного учета, невозвращенный аванс числится как дебиторская задолженность. Направление новых бюджетных средств на аналогичные цели без возврата ранее выданного аванса привело бы к двойному финансированию и нарушению требований о недопустимости расходования средств до подтверждения отсутствия задолженности. Директору следует принять меры к возврату аванса (если необходимо, через суд), а затем заключать новый договор.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

ИП Сидоров применяет УСН (доходы минус расходы). Он приобрел оборудование для производства за 1,2 млн руб. и полностью оплатил его, но ввод в эксплуатацию произвел только в следующем налоговом периоде. В текущем периоде ИП включил стоимость оборудования в расходы. Налоговая инспекция исключила эти расходы при проверке.Правомерны ли действия инспекции? При каком условии затраты на основные средства признаются расходами при УСН?

Ответ: Действия инспекции правомерны. При УСН с объектом «доходы-расходы» расходы на приобретение основных средств признаются только после ввода в эксплуатацию (п. 3 ст. 346.16, п. 2 ст. 346.17 НК РФ). Поскольку оборудование не было введено в эксплуатацию в текущем периоде, включать его стоимость в расходы нельзя. ИП сможет учесть расходы в том периоде, когда оборудование будет фактически использоваться.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Государственное казенное учреждение «Дирекция автодорог» получило уведомление о бюджетных ассигнованиях на 2025 год. Главный распорядитель бюджетных средств (ГРБС) довел до учреждения лимиты бюджетных обязательств только на I квартал. Учреждение заключило договор на строительство дороги на весь год, превысив квартальные лимиты.Какое нарушение бюджетного законодательства допущено? Возможны ли последствия для руководителя?

Ответ: Нарушение — принятие бюджетных обязательств в размере, превышающем доведенные лимиты (ст. 162 БК РФ). Руководитель учреждения несет ответственность за несоблюдение бюджетной росписи. При нарушении может быть наложен штраф по ст. 15.15.10 КоАП РФ (на должностных лиц от 20 000 до 50 000 руб.) либо административное приостановление деятельности. Договор в части превышения лимитов является ничтожным (ст. 72 БК РФ).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Обществу с ограниченной ответственностью налоговый орган направил требование об уплате налога 15 апреля. Срок уплаты по требованию — до 5 мая. Общество не уплатило налог. 25 мая налоговый орган вынес решение о взыскании налога за счет денежных средств на счетах. 30 мая в банк направлено инкассовое поручение. Однако на дату направления поручения на счете общества не было средств.Каков следующий шаг налогового органа? Через какой срок после неисполнения инкассо возможно взыскание за счет имущества?

Ответ: Следующий шаг — вынесение решения о взыскании налога за счет имущества налогоплательщика (ст. 47 НК РФ). Такое решение принимается в течение одного года после истечения срока исполнения требования об уплате налога (5 мая). В данном случае решение о взыскании за счет имущества должно быть принято не позднее 5 мая следующего года. Направление

постановления судебным приставам — после вынесения решения. Срок для обращения в суд (если взыскание через суд) — 2 года.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Центральный банк РФ в ходе проверки коммерческого банка «Вектор» выявил, что банк выдал крупный кредит своему акционеру (владеющему 25% акций) по ставке 5% годовых, тогда как рыночная ставка на тот момент составляла 15%. Регулятор расценил это как нарушение нормативных актов Банка России о правилах кредитования инсайдеров.Какие меры воздействия может применить Банк России? Имеет ли он право наложить штраф?

Ответ: Банк России может применить меры, предусмотренные ст. 74 Закона о Центральном банке: ограничить проведение отдельных операций, ввести запрет на выдачу кредитов инсайдерам, потребовать замены руководства. Также предусмотрен административный штраф по ст. 15.26 КоАП РФ (нарушение порядка кредитования инсайдеров). Кроме того, Банк России вправе установить повышенные резервы на возможные потери по ссудам, что ухудшает финансовые показатели банка.

ПК-2	Способен подбирать в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультировать клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.02	Страхование	4
Б1.В.04	Маркетинг	2
Б1.В.07	Финансовый консалтинг	2

СТРАХОВАНИЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Как называется денежная сумма, определенная договором страхования или установленная законом, на основе, которой устанавливаются размеры страхового взноса и страховой выплаты?

1. страховая оценка.
2. страховая сумма.
3. страховая премия.
4. франшиза.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

При каких видах страхования в случае наступления страхового случая страхователю выплачивается заранее определенная сумма страхового возмещения?

1. страхование жизни.
2. страхование ответственности.
3. страхование от несчастных случаев и болезней.
4. страхование имущества.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Функции страхования.

1. осуществление предупредительных мероприятий.
2. формирование специализированных фондов.
3. воспроизводственная.
4. возмещение ущерба.
5. выплата страховой суммы.

Ответ: 12

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Случаи прекращения договора страхования.

1. невыплаты страховой суммы.
2. истечение срока действия.
3. уплаты страхователем страховых взносов в установленное договором время.

4. исполнение страховщиком обязательств перед страхователем по договору в полном объеме.
Ответ: 24

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Страховой случай		Вид страхования	
А	Утрата трудоспособности в результате несчастного случая	1	Страхование жизни на дожитие
Б	Дожитие застрахованного до оговоренного возраста (например, 65 лет)	2	Накопительное страхование жизни
В	Смерть застрахованного в результате инфаркта	3	Страхование от несчастных случаев и болезней
Г	Получение страховой суммы по окончании срока договора + инвестиционный доход	4	Медицинское страхование (ДМС)
Д	Обращение за медицинской помощью в частную клинику по полису	5	Рисковое страхование жизни

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31524

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Объект покрытия		Вид страхования ответственности	
А	Ответственность за причинение вреда вследствие недостатков товаров, работ, услуг	1	ОСАГО (Обязательное страхование автогражданской ответственности)
Б	Обязанность возместить вред жизни, здоровью или имуществу потерпевших при ДТП (увеличение лимита сверх ОСАГО)	2	ДСАГО (Добровольное страхование автогражданской ответственности)
В	Обязанность владельца опасного объекта возместить вред при аварии	3	Ответственность за вред, причинённый пассажирам (ж/д, авиа, автобусы)
Г	Ответственность за вред, причинённый пассажирам (ж/д, авиа, автобусы)	4	Страхование ответственности за качество продукции (Product Liability)
Д	Обязанность возместить вред жизни, здоровью или имуществу потерпевших при ДТП (базовый лимит по закону)	5	Страхование ответственности владельца опасного объекта (ОПО)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 42531

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите **этапы заключения договора страхования** в правильной хронологической последовательности.

1. Подписание договора страхования (полиса).
2. Оценка риска и принятие решения страховщиком (андеррайтинг).
3. Подача страхователем заявления (письменного или устного).
4. Уплата страховой премии (взноса).

5. Получение страхователем страхового полиса на руки

Ответ: 32145

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите **шаги процедуры урегулирования убытка** (от момента наступления страхового случая до получения выплаты).

1. Составление страхового акта и принятие решения о выплате.
2. Уведомление страховщика о наступлении страхового случая.
3. Перечисление страховой выплаты страхователю (выгодоприобретателю).
4. Сбор и предоставление необходимых документов (справки, экспертиза).
5. Осмотр повреждённого имущества (или оценка вреда здоровью).

Ответ: 24513

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стоимость застрахованного объекта составляет 12700 руб., страховая сумма – 10000 руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 3500 руб. Вычислите сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности.

Ответ: 2755 руб.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стоимость застрахованного имущества составляет 12000 д.е., страховая сумма 10000 д.е., ущерб страхователя — 7500 д.е. Определите страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Ответ: страховое возмещение по системе первого риска составит 7500 д.е; страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности 6250 д.е.

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате первой аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб.; при второй аварии ущерб составил 80 тыс. руб. Определите общую сумму выплаты.

Ответ: страховая выплата по первому случаю 94560 руб., по второму – 63040 руб., всего общая сумма 157600 руб.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Страховая сумма по договору страхования составляет 25 000 руб. Страховой тариф по данному виду страхования – 2%. Определить величину страховой премии.

Ответ: 500 руб.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитать валовой доход страховщика за отчетный год. Имеются следующие данные о деятельности страховщика:

1) заключено 23 договора страхования на общую страховую сумму 23 млн.руб. Страховой тариф по данному виду страхования – 2,4%;

2) на депозитном счете были размещены средства на сумму 530 тыс.руб. Проценты начисляются ежемесячно по сложной ставке в размере 18% годовых;

3) 9 месяцев сдавалось свободное имущество в аренду. Арендная плата составляла 2300 руб. за месяц.

Ответ: 616689,7 руб.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стоимость застрахованного объекта составляет 1 млн.руб., страховая сумма – 700 тыс.руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 400 тыс.руб. Вычислите сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Ответ: 400 тыс.руб.

МАРКЕТИНГ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 15.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность – это:

1. количество денег, которое потребитель может использовать для удовлетворения своих нужд.
2. товар, который способен удовлетворить нужду потребителя.
3. мера превышения платежеспособного спроса над товарным предложением.
4. нужда, принявшая специфическую форму в зависимости от культурного уровня, окружения и особенностей индивидуума.

Ответ: 4

Задание 16.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Успешное управление маркетингом предполагает использование принципов:

1. ориентация на спрос и потребителей.
2. ориентация на показатели продаж.
3. ориентация на эффективную рекламную деятельность и продвижение.
4. ориентация на увеличение ассортимента товара.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 17.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В теории маркетинга вторичная информация характеризуется следующими достоинствами.

1. конфиденциальность.
2. быстрый доступ.
3. представление различных аспектов проблемы.
4. известная методология сбора.

Ответ: 24

Задание 18.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Маркетинговые решения на этапе зрелости направлены.

1. на сохранение рыночной доли.
2. расширение сбыта.
3. ориентацию на обеспеченную группу потребителей.
4. сохранение позиций товара на рынке.

Ответ: 14

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Содержание маркетинговой деятельности		Объект маркетинга	
А	Мониторинг состояния и развития с применением всех доступных инструментов. Анализ соответствия доли, направления и темпов развития рынка маркетинговой концепции организации. Управление сохранением и развитием рынка.	1	Потребители
Б	Мониторинг всеми доступными методами (анализ рекламы, клиентуры, "засланный" клиент и т.д.). Разработка конкурентных стратегий. Использование в практике организации лучшего опыта (бенчмаркинг).	2	Внутренняя среда компании
В	Анализ удовлетворенности потребителей. Формирование и поддержание спроса. Программа по удержанию постоянных покупателей, формированию лояльности. Поиск новых потребителей. Внедрение клиентоориентированного подхода к деятельности каждого структурного подразделения организации	3	Рынок
Г	Информационное обеспечение маркетинговой деятельности и системы управления маркетингом. Анализ внутренней маркетинговой среды (бухгалтерия, служба НИОКР, отдел опыта, отдел рекламы и др.).	4	Конкуренты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3412

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Основная характеристика концепции		Концепция маркетинга	
А	Производите то, что нужно потребителю, и получайте прибыль за счет удовлетворения потребностей	1	Производственная концепция
Б	Потребители будут благосклонны к товарам, которые широко доступны и имеют низкую цену	2	Товарная концепция
В	Потребители будут покупать товар, если он обладает высоким качеством и лучшими характеристиками	3	Сбытовая концепция
Г	Необходимо агрессивно стимулировать сбыт, чтобы потребители купили товар	4	Концепция социально-этичного маркетинга
Д	Нужно балансировать между удовлетворением потребностей, прибылью компании и интересами общества	5	Концепция чистого маркетинга

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 51234

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 21.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расставьте потребности по порядку, от низших к высшим, согласно иерархии А. Маслоу.

1. физиологические потребности.
2. потребность в самореализации.
3. социальные потребности.
4. потребность в безопасности.

Ответ: 1432

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность

Представьте последовательность этапов расчета цены.

1. Анализ цен и товаров (услуг).

2. Выбор метода ценообразования.
3. Оценка издержек.
4. Постановка задачи ценообразования.
5. Определение размеров потенциального спроса.
Ответ: 45312

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В результате маркетинговых исследований выявлено, что возможно увеличение доли фирмы на рынке с 15 до 19%, при емкости рынка 50 млн. шт. продукта. Рассчитать дополнительную прибыль фирмы в предстоящем году, если прибыль на одно изделие составляет 1200 руб., а емкость рынка не изменяется. Затраты на маркетинговые усилия в расчете на год составляют 60 млн. руб.

Ответ: 1800 млн.руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Конкуренция на рынке безалкогольных прохладных напитков очень высока. Чтобы добиться конкурентного преимущества, компании разрабатывают различные вкусовые добавки для выпускаемых ими напитков. Вы являетесь директором по маркетингу компании, которая ранее выпускала только с колой. Руководство дало вам распоряжение разработать новый напиток со вкусом охлажденного чая. Это означает, что Ваша компания будет использовать стратегию…

Ответ: развития продукта.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Руководство компании поручило начальнику отдела маркетинга разработать документ, содержащий описание основных предполагаемых факторов и сил, которые на протяжении нескольких лет будут воздействовать на деятельность предприятия, а также долгосрочные цели и основные стратегии маркетинга с указанием ресурсов, необходимых для их реализации. Как называется этот документ?

Ответ: Долгосрочный план маркетинга.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рекламное объявление помещено в журнале «Эксперт». Этот журнал в среднем покупают и читают 100 000 человек. Из них 60 000 человек принадлежат к целевой группе, на которую ориентировано объявление. Оценки показывают, что эти 60 000 человек составляют около 50 % от всей целевой группы. Какой процент покрытие целевой группы дает рекламное объявление?

Ответ: 50%.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

АО «Свет» выходит на сегмент рынка, где уже действует конкурент. Какие решения в области продаж выпускаемого товара следует принять менеджерам предприятия для успешной работы на рынке?

Ответ: Поставить более выгодную цену, чем у конкурента, выгодную и для компании, и для покупателей. Оптимизация рекламы в сети Интернет. Использование новых рекламных площадок.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На российском рынке компьютеров конкуренция достигла большой остроты, при этом платежеспособность населения остается ограниченной. Что могут предпринимать торговые предприятия для повышения результативности в цепочке «цена-реклама» в этой ситуации.

Ответ: Бесплатное обновление программ, обучение по скидке новым возможностям компьютеров, в пользовании им, доставка и установка, комплектующие к компьютеру можно купить по скидке.

ФИНАНСОВЫЙ КОНСАЛТИНГ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 29.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что из перечисленного наиболее точно характеризует **основную цель** финансового консалтинга для бизнеса**?**

1. Минимизация налоговых отчислений любой ценой.
2. Обеспечение абсолютной ликвидности баланса предприятия.
3. Повышение эффективности управления финансовыми ресурсами и рост стоимости компании.
4. Полная автоматизация бухгалтерского учета.

Ответ: 3

Задание 30.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой метод оценки стоимости бизнеса базируется на предположении, что стоимость компании равна текущей стоимости всех ее будущих денежных потоков?

1. Затратный метод (метод чистых активов).
2. Сравнительный метод (метод рынка капитала).
3. Доходный метод (метод дисконтирования денежных потоков, DCF).
4. Метод ликвидационной стоимости.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 31.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных задач **входят** в компетенцию финансового консалтинга?

1. Разработка системы бюджетирования и управленческого учета на предприятии.
2. Написание маркетингового текста для рекламной кампании продукта.
3. Проведение стресс-тестирования финансовой модели компании.
4. Организация корпоративного тимбилдинга и квеста для сотрудников.
5. Оптимизация структуры оборотного капитала (управление дебиторской задолженностью и запасами).

Ответ: 135

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие **этические принципы** являются обязательными для профессионального финансового консультанта (согласно кодексам CFA, IMC и др.)?

1. Обязательное использование только бесплатного программного обеспечения.
2. Полное раскрытие всех комиссий и конфликтов интересов клиенту.
3. Поддержание профессиональной компетенции через непрерывное образование (CPD).
4. Гарантирование клиенту 100% положительного финансового результата.
5. Конфиденциальность информации о клиенте и его сделках.

Ответ: 235

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Содержание этапа	Этап финансового консалтинга

А	Сбор и анализ финансовой отчетности, интервью с ключевыми сотрудниками	1	Диагностика
Б	Формулировка рекомендаций, дорожная карта, KPI для клиента	2	Договорная работа
В	Подписание оферты, определение объема работ, конфиденциальность	3	Разработка решений
Г	Оценка достигнутых показателей, сравнение с планом	4	Сопровождение внедрения
Д	Помощь в реализации, корректировка, обучение персонала клиента	5	Оценка результатов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 13254

Задание 34.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Задача услуги		Тип консалтинговой услуги	
А	Оптимизация налогообложения, проверка рисков ФНС	1	Управленческий консалтинг
Б	Бюджетирование, постановка управленческого учета	2	Инвестиционный консалтинг
В	Оценка стоимости бизнеса, M&A сделки	3	Налоговый консалтинг
Г	Расчет WACC, построение финансовой модели	4	Due Diligence
Д	Проверка юридической и финансовой чистоты актива перед покупкой	5	Финансовое моделирование

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31524

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы финансово-консалтингового проекта в правильном порядке от начала к завершению.

1. Внедрение разработанных решений и сопровождение.
2. Диагностика и анализ финансового состояния клиента.
3. Предпроектная подготовка и подписание договора.
4. Оценка достигнутых результатов и закрытие проекта.
5. Разработка рекомендаций и финансовой модели.

Ответ: 32514

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги налогового консультанта в правильном порядке.

1. Разработка схем оптимизации с обоснованием (включая альтернативы).
2. Анализ текущей налоговой нагрузки по налогам (НДС, прибыль, имущество).
3. Проверка законности схем и рисков доначислений (доктрина «деловая цель»).
4. Изучение первичной документации и учетной политики.
5. Подготовка итогового заключения и дорожной карты для клиента.

Ответ: 42315

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите этап типового проекта финансового консалтинга «Предпроектная подготовка», указав: цель, основные действия консультанта и итоговый документ.

Ответ: цель – определить объем работ и заключить договор; действия консультанта – переговоры техническое задание, коммерческое предложение; итоговый документ – договор, техническое задание.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сравнение подходов к оценке бизнеса. Сравните доходный, затратный и сравнительный подходы к оценке бизнеса. Для каждого приведите по методу расчета, два преимущества и два недостатка.

Ответ:

Подход	Метод	Преимущества	Недостатки
Доходный	DCF	Учитывает будущее, перспективы роста	Чувствителен к ставке дисконтирования, субъективен
Затратный	Чистые активы	Объективная база (рыночная стоимость активов)	Не учитывает гудвилл, будущие доходы
Сравнительный	Мультипликаторы (P/E, EV/EBITDA)	Ориентация на рынок, простота	Трудно найти чистые аналоги, разный долг

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Финансовая диагностика по коэффициентам. По данным условного баланса (оборотные активы = 1 200, краткосрочные обязательства = 1 500, денежные средства = 100, дебиторская задолженность = 600, запасы = 500) рассчитайте коэффициенты текущей, быстрой и абсолютной ликвидности. Дайте интерпретацию результатов и напишите три рекомендации клиенту.

Ответ: Коэффициент текущей ликвидности= ОА/КО=1200/1500=**0,8** – критически низкий.

Коэффициент быстрой ликвидности= (ДС+ДЗ)/КО=(100+600)/1500=700/1500=**0,47** – дефицит «быстрых» активов.

Коэффициент абсолютной ликвидности= ДС/КО=100/1500=**0,07** – недостаточно денег для немедленного погашения.

Компания на грани потери платежеспособности. Оборотных активов недостаточно даже для покрытия краткосрочных обязательств. Рекомендации клиенту: **1)** Ускорить инкассацию дебиторской задолженности (факторинг, предоплата). 2) Заместить краткосрочные кредиты долгосрочными или реструктурировать долги. 3) Снизить запасы до уровня 300–350 (норма оборачиваемости отрасли).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Бюджетирование. Изобразите иерархию бюджетов в компании (от операционных до итоговых). Объясните, как связаны бюджет доходов и расходов (БДР) и бюджет движения денежных средств (БДДС).

Ответ: Иерархия бюджетов (снизу вверх): бюджеты подразделений (бюджет продаж, бюджет закупок, бюджет ФОТ, бюджет командировок); функциональные бюджеты (Бюджет коммерческих расходов, бюджет производства); основные бюджеты **(**БДР → прибыль, БДДС → остаток денег, инвестиционный бюджет – CAPEX); прогнозный баланс (активы/пассивы).

Связь БДР и БДДС:

1. БДР отражает начисленные доходы/расходы независимо от оплаты;
2. БДДС отражает фактические поступления и платежи;
3. Разница = изменение дебиторской/кредиторской задолженности.

Задание 41.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перенос убытков (ст.283 НК РФ – Убыток можно перенести на будущие годы, но не более 50% от налогооблагаемой прибыли текущего периода). Прибыль до налога текущего года = 80 млн.руб. Накопленный убыток прошлых лет = 100 млн.руб. Рассчитайте налог на прибыль к уплате с учетом правил переноса убытков. Что делать с остатком убытка?

Ответ: Прибыль до налога = 80 млн.руб.

50% = 40 млн.руб. → переносим убыток в размере 40 млн.руб.

Налогооблагаемая база: 80 – 40 = 40 млн.руб. Налог на прибыль (по ставке 20%): 40 × 0,2 = 8 млн.руб.

Без переноса убытка налог на прибыль (по ставке 20%) был бы: 80 × 0,2 = 16 млн.руб. Экономия = 8 млн.руб.

Остаток убыток прошлых лет = 100 – 40 = 60 млн.руб. Он переносится на следующие годы (не более 10 лет с момента возникновения). Нужно вести налоговый регистр убытков.

Задание 42.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Этика – конфликт интересов. Консалтинговая фирма оказывает помощь в оценке бизнеса для продавца, а через месяц получает заказ на проведение Due Diligence от покупателя этой же компании. Является ли это конфликтом интересов? Опишите этические нормы (ICB/CFA). Предложите два корректных варианта действий.

Ответ: Конфликт интересов – да, явный. Согласно Кодексу этики ICB и стандартам CFA Institute («Объективность и независимость»): 1) Нельзя представлять обе стороны в одной сделке (оказание услуг с противоположными интересами). 2) Консультант обязан раскрывать потенциальный конфликт и, в большинстве случаев, отказаться от одного из заказов.

Этичные варианты действий:

1. Сохранить первого клиента (продавца) и письменно отказать покупателю, сославшись на ранее заключенный договор и невозможность быть объективным в DD.

2. Отказаться от обоих проектов и предложить покупателю другую консалтинговую фирму (без конфликта).

ПК-3	Способен составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.05	Бухгалтерский финансовый учет в агропромышленном комплексе	3
Б1.В.10	Автоматизация бухгалтерского учета	3
Б1.В.14	Автоматизация налогового учета	4
Б1.В.16	Учет затрат и бюджетирование в отраслях агропромышленного комплекса	3
Б1.В.17	Бухгалтерский управленческий учет в агропромышленном комплексе	3
Б1.В.19	Международные стандарты финансовой отчетности	4
Б1.В.20	Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4
Б1.В.22	Бухгалтерская финансовая отчетность организаций агропромышленного комплекса	3

БУХГАЛТЕРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что показывает оборот по кредиту счета 08 «Вложения во внеоборотные активы»?

1. списание инвестиций, включенных в стоимость объектов основных средств и нематериальных активов при принятии к учету.

2. списание затрат по продаже объектов основных средств и нематериальных активов.

3. списание затрат по текущему ремонту основных средств с целью поддержания их в исправном состоянии.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Начисление процентов за пользование долгосрочными кредитами и займами, взятыми под инвестиционный актив, отражается в учете записью.

1. Дебет 26 Кредит 67
2. Дебет 99 Кредит 67
3. Дебет 91 Кредит 67
4. Дебет 08 Кредит 67

Ответ: 34

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 3.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобретает объект основных средств стоимостью 50 тыс.руб., кроме того НДС 22% - ?. В ходе монтажа объекта произведены расходы: 1) доставка 1220 руб. (в т.ч. НДС 22% - 220 руб.); 2) начислена заработная плата работникам в сумме 500 руб.; 3) отчисления страховых взносов (ставка 30%) - ?. Первоначальная стоимость объекта при постановке на учет составит.

Ответ: 51650 руб.

Задание 4.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобрела облигации, по которым не определяется рыночная стоимость, за 46 тыс.руб., номинальная стоимость которых 50 тыс.руб. Срок обращения ценных бумаг 2 года с ежегодной выплатой 6% годовых. Рассчитать разницу между первоначальной и номинальной стоимостью ценной бумаги и сумму дохода, подлежащие отражению в учете за 1 год.

Ответ: разница 2000 руб. и доход 3000 руб.

Задание 5.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Проданы товары: выручка составила 12200 руб. (в т.ч. НДС 22% - ?), покупная стоимость проданных товаров 6400 руб. Финансовый результат от продажи товаров составит.

Ответ: прибыль 3600 руб.

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Функциональный блок и его содержание в 1С: Бухгалтерия

Задачи, решаемые в подсистеме		Подсистема	
А	Формирование оборотно-сальдовой ведомости, анализ субконто	1	Банк и касса
Б	Создание счетов-фактур, книги покупок и продаж, декларации по НДС	2	Расчеты с персоналом
В	Ввод выписок, платежных поручений, инкассация	3	НДС
Г	Расчет зарплаты, больничных, отпусков, формирование РСВ и 6-НДФЛ	4	Регламентированная отчетность
Д	Заполнение и выгрузка налоговых деклараций в формате ФНС	5	Отчеты и анализ учета

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 53124

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите логическую последовательность шагов при внедрении электронного документооборота (ЭДО) между организацией и контрагентами.

1. Отправка подписанного документа контрагенту через оператора ЭДО.
2. Получение счета или акта от контрагента в электронном виде.
3. Заключение договора с оператором ЭДО (например, Контур.Диадок, СБиС).
4. Формирование ответного документа (счет-фактура, ТОРГ-12) в 1С.
5. Проверка и подписание входящего документа электронной подписью.

Ответ: 32541

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Автоматизация обмена с банком (клиент-банк). Опишите процесс автоматизации выписки банка в 1С: Бухгалтерия 8: способы загрузки и формируемые автоматически проводки.

Ответ:

Существуют следующие способы загрузки выписок: 1) прямой обмен через протоколы банка – самый современный, без промежуточных файлов; 2) импорт из текстового файла (выгрузка из системы банка в формате 1С); 3) вручную – создание документов «Поступление на расчетный счет» или «Списание с расчетного счета».

При загрузке выписки автоматически формируются проводки: п**оступление от покупателя (**Дт 51 Кт 62.01 – «Оплата от покупателя»), **списание поставщику (**Дт 60.01 Кт 51 - «Оплата поставщику»); б**анковская комиссия (**Дт 91.02 Кт 51 - «Расходы на банковские услуги»).

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Охарактеризуйте локальные (однопользовательские) системы автоматизации бухгалтерского учета (примеры, пользователи и решаемые задачи).

Ответ: 1С: Бухгалтерия (базовая версия), ИНФО-Бухгалтер, Турбобухгалтер.

Пользователи: ИП, малые предприятия (до 5 бухгалтеров).

Основные задачи: ведение книги учета, формирование первичных документов, составление деклараций и баланса, выгрузка отчетности.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Охарактеризуйте типовой документ в 1С: Бухгалтерия – «Поступление товаров и услуг» (цель документа, основные реквизиты шапки и табличной части, 2 типовые бухгалтерские проводки, зависимые отчеты).

Ответ: цель - отразить приобретение ТМЦ, работ, услуг у поставщика.

Реквизиты: контрагент (поставщик), договор, склад, организация.

Проводки: Дт 41 (10) Кт 60 – стоимость без НДС; Дт 19 Кт 60 – НДС.

Зависимые отчеты: оборотно-сальдовая ведомость по счетам 10, 41, 60, 19; Книга покупок.

Поступление – увеличивает остатки в регистре «Товары на складах», формирует себестоимость поступления, увеличивает задолженность перед поставщиком.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАЛОГОВОГО УЧЕТА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 11.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В 1С: Бухгалтерия 8 при ведении налогового учета по налогу на прибыль используются специализированные регистры (накопления, сведений, бухгалтерии). Выберите из списка те объекты, которые **обязательно** участвуют в формировании налоговых оборотов (регистры налогового учета).

1. Регистр бухгалтерии (Бухгалтерский и налоговый учет разделены).
2. Регистр накопления «Прочие расчеты».
3. Регистр сведений «Ставки налога на прибыль».
4. Справочник «Статьи движения денежных средств».
5. Регистр расчета «Расчет себестоимости товаров – налоговый учет».

Ответ: 135

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между налоговыми регистрами в 1С и их назначением.

Назначение (что накапливает)		Регистр налогового учета	
А	Остатки и движения по доходам и расходам в разрезе статей, счетов, аналитик	1	Амортизация ОС (НУ)
Б	Данные о доходах от реализации основных средств, материалов, прочего имущества	2	Расчет себестоимости товаров (НУ)
В	Списание прямых расходов на себестоимость готовой продукции, работ, услуг	3	Хозрасходные операции
Г	Начисленная амортизация по каждому объекту ОС и НМА	4	Прочие доходы и расходы (НУ)
Д	Операционные и внереализационные доходы/расходы (штрафы, проценты, безвозмездно полученное)	5	Реализация услуг прочего имущества

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 35214

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Обособленное ведение налогового учета в 1С. Объясните, как в 1С: Бухгалтерия 8 реализовано обособленное ведение налогового учета по налогу на прибыль (объекты для ведения учета).

Ответ:

Объекты метаданных для налогового учета:

1) План счетов налогового учета (обычно тот же, что и бухгалтерский, но с признаком «Налоговый учет» для каждого счета).

2) регистр бухгалтерии «Хозрасчетный» (содержит бухгалтерские проводки) и регистр «Налоговый учет» (содержит проводки по правилам гл.25 НК РФ).

3) документы – имеют реквизиты для ввода сумм отдельно по БУ и НУ (или механизм автоматического расчета НУ из БУ с корректировкой на постоянные/временные разницы).

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите основные регламентные операции при закрытии месяца в части налогового учета – налога на прибыль (на примере 1С:Бухгалтерия 8).

Ответ: Последовательность регламентных операций (НУ):

1. Амортизация ОС и НМА (начисление амортизации в НУ).

2. Закрытие счетов 20, 23, 25, 26 (распределение косвенных расходов по базам).

3. Расчет долей списания косвенных расходов (отношение выручки по видам деятельности).

4. Расчет себестоимости продукции в НУ (списание прямых расходов на себестоимость реализованной продукции).

5. Закрытие счетов 90, 91 (формирование финансового результата для НУ).

6. Расчет налога на прибыль (условный расход/доход + ПНО, ОНА, ОНО – если применяется ПБУ 18/02).

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Автоматизация расчета НДФЛ. Опишите, как в 1С: Зарплата и управление персоналом (или в 1С: Бухгалтерия с зарплатным модулем) автоматизирован налоговый учет НДФЛ.

Ответ:

Для расчета НДФЛ применяются настройки – Справочники: «Ставки НДФЛ», «Виды вычетов», «Коды доходов» и «Коды вычетов».

Регистрация права на вычет: **с**тандартные вычеты (на детей) отражаются в карточке сотрудника закладка «Налог на доходы» → указать детей, период действия. Имущественный и социальный вычеты регистрируются на основании уведомления ФНС.

На основе начисленных доходов, вычетов, удержанного НДФЛ в конце отчетного года происходит автоматическое формирование отчетности (6-НДФЛ) и контроль через отчет **«**Анализ НДФЛ».

УЧЕТ ЗАТРАТ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В ОТРАСЛЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 16.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между видами бюджетов и их назначением.

Назначение (характеристика)		Вид бюджета	
А	Определение потребности в кормах на зимний период с учетом поголовья	1	Бюджет производства продукции растениеводства
Б	Расчет планируемого валового надоя молока и затрат на стадо	2	Бюджет кормов
В	Расчет потребности в семенах, средствах защиты, топоресурсах на площадь сева	3	Бюджет прямых материальных затрат
Г	План объема реализации зерна, мяса, молока по ценам отгрузки	4	Бюджет общепроизводственных расходов
Д	Смета затрат на содержание аппарата управления бригады, фермы	5	Бюджет продаж

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов бюджетирования на сельскохозяйственном предприятии (от начала планирования до утверждения).

1. Разработка операционных бюджетов (производства, кормов, затрат).
2. Составление сводного (мастер) бюджета.
3. Утверждение бюджета собственниками / директором.
4. Определение стратегических целей и лимитов (бюджетных ограничений).
5. Разработка финансовых бюджетов (БДДС, БДР, прогнозный баланс).

Ответ: 41523

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте особенности объекта калькуляции в растениеводстве в сравнении с промышленностью. Почему в АПК применяют оценку незавершенного производства (НЗП) на конец года?

Ответ:

1. В промышленности объект калькуляции – готовая деталь, изделие; в растениеводстве – однородная продукция (зерно, картофель, сено), но есть сопряженные культуры (озимые + яровые).

2. Особенность: производственный цикл переходит через календарный год (озимые сеют осенью, убирают летом следующего года).

3. НЗП в растениеводстве – это затраты под урожай будущего года (семена, обработка почвы, удобрения), которые нельзя списать на текущий год.

4. Оценка НЗП обязательна по нормативной или плановой себестоимости, иначе себестоимость текущего года будет искажена (завышена).

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «бюджет кормов» в системе бюджетирования сельхозпредприятия? Из каких разделов он состоит и зачем нужен?

Ответ: Бюджет кормов – это производный натурально-стоимостной план потребности в кормах для всех групп животных (КРС, свиньи, птица).

Состоит из двух основных блоков: 1. Потребность в кормах (натур.) – расчет по нормам кормления на 1 голову в день с учетом поголовья и периода кормления. 2. **Покрытие потребности** – за счет собственных кормов (силос, сенаж, сено, зернофураж) и покупных (БВМД, жмых).

Он н**ужен для:** обеспечения животноводства кормами без перебоев; увязки с бюджетом производства растениеводства (где выращивают кормовые культуры); расчета себестоимости продукции животноводства; выявления дефицита кормов до начала сезона.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите этапы составления операционного бюджета растениеводческого предприятия. Какова последовательность разработки бюджетов: бюджет продаж → бюджет производства → бюджет закупок семян и удобрений → бюджет затрат на оплату труда. Обоснуйте очередность.

Ответ:

Бюджет продаж – первичен, т.к. определяет, какую продукцию и в каком объеме нужно произвести (исходя из спроса и цен).

Бюджет производства – рассчитывает требуемый валовой сбор (с учетом переходящих остатков и потерь).

Бюджет прямых материальных затрат (семена, удобрения, средства защиты) – выводится из бюджета производства (нормы расхода на 1 га × площадь).

Бюджет закупок – детализирует, что нужно закупить (недостающие семена, удобрения), когда и за сколько.

Бюджет затрат на оплату труда – определяется по технологическим картам (объем работ × норма времени × ставка).

Обоснование: объем влияет на все ресурсы, поэтому сначала определяют, сколько произвести, затем – что для этого нужно.

БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Принципами управленческого учета являются:

1. единый подход к выбору целей и задач управленческого и финансового учета производства.
2. единые планово-учетные единицы для двух видов учета.
3. однократное введение первичной информации для всех видов учета.
4. преемственность и дополнение информации одного вида учета другим.

Ответ: 4

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность принятия краткосрочного управленческого решения о запуске переработки молока. Расположите этапы анализа «затраты — объем — прибыль» (CVP-анализ) для молочного КФХ, решающего вопрос о переработке молока в сыр.

1. Расчет точки безубыточности (порога рентабельности) в натуральном выражении (кг сыра).
2. Определение маржинального дохода на единицу продукта (цена минус переменные затраты).
3. Классификация затрат на производство сыра на переменные (молоко, закваска) и постоянные (аренда цеха, амортизация).
4. Расчет необходимого объема продаж для получения целевой прибыли (например, 500 тыс. руб.).
5. Сравнение полученных показателей с производственной мощностью и спросом, вывод о целесообразности.

Ответ: 32145

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Управленческий учет затрат в растениеводстве. Опишите методику распределения общепроизводственных затрат между различными культурами севооборота в управленческом учете для целей точного исчисления себестоимости. Приведите не менее двух баз распределения, обосновав их применимость для конкретных культур.

Ответ:

На первом этапе выявляются общепроизводственные затраты (амортизация техники, оплата труда механизаторов, ГСМ, затраты на хранение семян и удобрений), которые невозможно прямо отнести на отдельную культуру.

На втором этапе выбирается экономически обоснованная база распределения:

1. Площадь посева (га) – применима для затрат, равномерно участвующих в выращивании всех культур (например, затраты на известкование почв, основная обработка полей). Подходит для зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника.
2. Сумма прямых затрат (в рублях) – используется для распределения расходов на хранение семян, ветеринарно-защитные мероприятия, если они более связаны со стоимостью материалов по каждой культуре.
3. Масса полученной продукции (ц) – применима для затрат на уборку урожая, если она механизирована и удельные затраты на 1 ц близки (но не для культур с разной влажностью).

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет потерь в незавершенном производстве в растениеводстве. Как оценить незавершенное производство (НЗП) по озимым культурам на 31 декабря в управленческом учете? Какие нормативы и методы используются для исключения потерь и гибели посевов?

Ответ:

НЗП по озимым – затраты на семена, удобрения, вспашку, посев, проведенные под урожай будущего года. Оценка производится:

1) По фактической себестоимости незавершенного цикла (но без затрат на уборку).

2) С применением нормативов – утвержденный процент готовности (например, 40% при 4 стадиях агротехнологического цикла).

Обязательно проводится инвентаризация посевов для выявления гибели (перезимовка, выпревание, вымокание). Потери списываются: 1) В пределах норм естественной убыли – на себестоимость продукции того же года; 2) Сверх норм – за счет резервов или на чрезвычайные расходы (в управленческом учете – отдельная аналитика для контроля причин).

НЗП корректируется на фактическую площадь сохранившихся посевов (коэффициент гибели).

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сегментарная отчетность по видам сельхозпродукции. Раскройте методику формирования сегментарной отчетности о прибылях и убытках для трех видов деятельности: 1) полеводство (пшеница), 2) молочное скотоводство, 3) переработка (цех сыров). Как в управленческом учете выделяются прямые и косвенные расходы, а также трансфертные операции между сегментами в агрофирме?

Ответ: Методика пошагово:

1. Выделение центров ответственности – сегменты по указанным видам деятельности.

2. Прямые расходы относятся напрямую на сегмент: 1) Для полеводства: семена, удобрения, ГСМ на пахоту, оплата труда полеводов. 2) Для молочного: корма, ветеринария, оплата труда доярок, амортизация фермы. 3) Для сыродельного: молоко (внутренний трансфер), закваски, упаковка.

3. Косвенные расходы (администрация, логистика общая, страхование зданий) распределяются пропорционально выручке, площади, численности работников или выбранной базе.

4. Трансфертные операции (передача молока из сегмента 2 в сегмент 3) оцениваются по трансфертной цене (например, 90% от рыночной). Эта цена включается в доход сегмента 2 (молоко) и в расход сегмента 3 (сырье).

Сегментарный отчет имеет форму:

Выручка от внешних продаж + выручка от внутренних трансфертов.

Переменные затраты (прямые + часть косвенных).

Маржинальный доход по сегменту.

Постоянные затраты сегмента (аренда, узкоспециализированный персонал).

Прибыль сегмента до распределения общих затрат холдинга.

На основе отчета принимают решения о расширении/сокращении сегмента, изменении трансфертных цен.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В соответствии с Концептуальной основой МСФО понятность и уместность информации являются:

1. количественными характеристиками финансовой информации.
2. качественными характеристиками финансовой информации.
3. определенными допущениями при составлении финансовой отчетности.
4. достаточным основанием для обоснования отступления от требований МСФО.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 27.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных ниже характеристик относятся к фундаментальным качественным характеристикам финансовой информации согласно Концептуальным основам МСФО?

1. Сопоставимость.

2. Уместность.
3. Своевременность.
4. Понятность.
5. Достоверное представление

Ответ: 25

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте основную цель финансовой отчетности общего назначения согласно Концептуальным основам МСФО. Перечислите основных пользователей, для которых она составляется, и опишите их ключевые информационные потребности.

Ответ:

Основная цель – предоставление финансовой информации об отчитывающейся организации, которая полезна существующим и потенциальным инвесторам, кредиторам и прочим заимодавцам при принятии решений о предоставлении ресурсов организации.

Основные пользователи:

1. Существующие и потенциальные инвесторы – нуждаются в информации о рисках, доходности инвестиций, дивидендах, изменениях стоимости капитала.

2. Кредиторы и заимодавцы – требуют информацию о способности организации своевременно погашать долги и проценты.

3. Прочие кредиторы (поставщики, работники, покупатели) – косвенно используют отчетность.

Ключевые потребности: оценка будущих чистых притоков денежных средств, эффективности управления ресурсами (степени достижения цели фидуциарности), ликвидности, платёжеспособности.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение актива согласно Концептуальным основам МСФО. Опишите три критерия признания актива в финансовой отчётности. Приведите пример, когда объект соответствует определению актива, но не признается в отчетности.

Ответ:

Актив – это ресурс, контролируемый организацией в результате прошлых событий, от которого ожидается приток будущих экономических выгод.

Три критерия признания:

1. Существует вероятность притока экономических выгод (обычно >50%).

2. Актив имеет стоимость или справедливую стоимость, которая может быть надежно оценена.

3. Объект соответствует определению актива (ресурс, контроль, прошлое событие).

Пример соответствия определению, но без признания: потенциальный иск против организации, где вероятность выигрыша высока (контролируемый ресурс есть), но справедливую стоимость надёжно оценить невозможно – актив не признаётся, раскрывается только в примечаниях.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите пять шагов модели признания выручки по IFRS 15 «Выручка по договорам с покупателями». Поясните, что такое «обязанность к исполнению» и когда выручка признаётся в течение периода времени, а не в момент времени.

Ответ:

Модель признания выручки:

1. Идентификация договора с покупателем.

2. Идентификация отдельных обязанностей к исполнению.

3. Определение цены сделки.

4. Распределение цены сделки на обязанности к исполнению.

5. Признание выручки по мере (или в момент) исполнения каждой обязанности.

Обязанность к исполнению – обещание в договоре передать покупателю товар или услугу (или пакет товаров/услуг), которые являются отдельными.

Выручка признаётся в течение периода времени (а не в момент), если выполняется хотя бы один критерий: 1) покупатель одновременно получает и потребляет выгоды по мере исполнения продавцом (например, уборка помещений); 2) создаваемый актив контролируется покупателем по мере создания; 3) создаваемый актив не имеет альтернативного использования, и у компании есть право на оплату выполненной работы.

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО УЧЕТУ, АНАЛИЗУ И АУДИТУ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 31.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Задолженность по полученным кредитам и займам отражается в бухгалтерском учете в сумме:

1. основного долга по счетам 66,67.
2. основного долга по счету 58.
3. основного долга на счете 76.
4. причитающихся к уплате процентов за пользование заемными средствами.
5. причитающихся к получению процентов по предоставленным займам.

Ответ: 14

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 32.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите этап аудиторской проверки и состав выполняемых аудитором действий.

Действия аудитора		Этап аудита	
А	Формирование пакета рабочих документов, составление акта или заключения.	1	Планирование
Б	Заполнение анкеты предварительной оценки системы внутреннего контроля (СВК).	2	Сбор аудиторских доказательств
В	Расчет уровня существенности и аудиторского риска.	3	Документирование
Г	Пересчет начисленной амортизации, запрос выписок из банка (альтернативных).	4	Завершение аудита
Д	Заполнение рабочего документа «Программа аудита».	5	Оценка системы внутреннего контроля

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 45123

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет – лабораторная регистрация. Сформировать журнал регистрации хозяйственных операций и сделать проводки. Дана операция: «Поступили материалы от поставщика на сумму 244 тыс.руб. (в т.ч. НДС 22%). Доставка осуществлена силами сторонней транспортной компании, стоимость доставки 12 тыс.руб. (без НДС) включена в счет поставщика». Запишите корреспонденции счетов и укажите первичные документы.

Ответ:

Д10 К60 – 200 000 руб. – оприходованы материалы без НДС

Д19 К60 – 44 000 руб. – НДС по материалам

Д10 К60 – 12 000 руб. – транспортные расходы включены в фактическую себестоимость материалов

Итого по дебету 10 счета: 212 000 руб.

Первичные документы: накладная и счет-фактура поставщика (продавца), договор купли-продажи (поставки) и др.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ – факторный анализ. Известна следующая факторная модель: Выручка = Численность × Выработка на 1 работника.

В базовом периоде: численность – 100 чел., выработка – 500 тыс. руб.

В отчетном периоде: численность – 95 чел., выработка – 580 тыс. руб.

Рассчитайте методом абсолютных разниц, как изменилась выручка под влиянием каждого фактора. Сформулируйте вывод.

Ответ:

Выручка базис = 100 × 500 = 50 000 тыс. руб. Выручка отчет = 95 × 580 = 55 100 тыс. руб. Общее изменение = + 5 100 тыс. руб.

Расчет влияния:

1. За счет изменения численности: (95 – 100) × 500 = – 5 × 500 = **–** 2 500 тыс. руб.

2. За счет изменения выработки: 95 × (580 – 500) = 95 × 80 = **+** 7 600 тыс. руб.

Проверка: –2500 + 7600 = +5100 тыс. руб.

Вывод: Рост выручки произошел исключительно за счет повышения производительности труда (+7600). Снижение численности персонала оказало негативное влияние (–2500), но оно перекрыто интенсивным фактором. Рекомендация: закрепить интенсивный рост (стимулирование труда).

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит – процедура по существу. Поручена аудиторская проверка основных средств (ОС). Перечислите и кратко опишите не менее 4 аудиторских процедур по существу, которые вы выполните. Для каждой приведите пример рабочего документа.

Ответ:

Инвентаризация ОС – проверка наличия и состояния объектов (рабочий документ: «Ведомость инвентаризации ОС с фиксацией инвентарных номеров»).

Подтверждение права собственности – проверка свидетельств, договоров купли-продажи, актов приема-передачи (документ: «Проверка юридической чистоты ОС»).

Пересчет амортизации – выборка объектов, проверка соответствия метода, срока полезного использования, вычисление годовой суммы (документ: «Проверка правильности начисления амортизации»).

Аналитические процедуры – сравнение темпов роста амортизации с темпами роста ОС по группам, анализ фондоотдачи (документ: «Аналитический обзор движения ОС»).

Проверка операций по выбытию – соответствие ПБУ 6/01 (ФСБУ 6), наличие актов на списание (документ: «Проверка обоснованности списания ОС»).

БУХГАЛТЕРСКАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 36.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность – это:

1. информация о финансовом положении экономического субъекта на отчетную дату и финансовом результате за отчетный период, сгруппированная в соответствии с законодательством.

2. группировка активов и обязательств экономического субъекта, отражающая итоги работы организации за отчетный год с помощью системы счетов и двойной записи.

3. обобщение учетной информации о хозяйственных фактах на определенную дату и отражение в формах, утвержденных экономическим субъектом.

Ответ: 1

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 37.

Прочитайте текст и установите последовательность

Формирование раздела «Отчет о движении денежных средств» (ДДС) для сельхозпредприятия. Определите последовательность заполнения разделов Отчета о движении денежных средств (форма ОДДС) при косвенном методе.

1. Денежные потоки от инвестиционных операций (продажа животных основного стада, покупка техники).

2. Остаток денежных средств на начало отчетного периода (исходные данные из баланса).

3. Чистое изменение денежных средств (суммарный результат по всем разделам).

4. Денежные потоки от текущих операций (выручка от реализации зерна, молока, выплата зарплаты).

5. Денежные потоки от финансовых операций (кредиты, возврат займов, субсидии из бюджета).

Ответ: 24153

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте особенности формирования показателя «Незавершенное производство» (НЗП) в бухгалтерском балансе сельскохозяйственной организации по итогам года. За счет чего возникает НЗП в растениеводстве и в животноводстве?

Ответ:

1. В растениеводстве НЗП включает: затраты под урожай будущих лет (озимые посевы, подъем зяби, внесение удобрений с осени), которые не могут быть списаны на себестоимость текущего года. На конец года эти затраты отражаются в балансе (счет 20, субсчет «Растениеводство») как незавершенное производство.

2. В животноводстве НЗП возникает при выращивании молодняка, нагуле и откорме животных на конец отчетного периода (прирост живой массы, не оформленный актами на перевод в основное стадо или реализацию). Отражается по счету 11 «Животные на выращивании и откорме».

3. В балансе НЗП отражается в разделе «Оборотные активы» по статье «Запасы» (или отдельной строкой, если существенно). Оценка производится по фактическим производственным затратам.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как отражается в годовой бухгалтерской отчетности (Отчете о финансовых результатах и балансе) целевое бюджетное финансирование, полученное сельхозпредприятием на возмещение части затрат на уплату страховой премии по страхованию урожая.

Ответ:

1. Получение субсидии отражается по кредиту счета 86 «Целевое финансирование» и дебету счета 51.

2. В балансе неиспользованная сумма субсидии показывается в разделе «Краткосрочные обязательства» (или долгосрочных – в зависимости от срока) как доходы будущих периодов (счет 98). Применяется ПБУ 13/2000 (или ФСБУ 4/2023 по аналогии).

3. В Отчете о финансовых результатах субсидия признается в составе прочих доходов (по строке «Прочие доходы») в том отчетном периоде, когда были признаны расходы на уплату страховой премии (принцип соответствия доходов и расходов).

4. Если субсидия покрывает уже произведенные расходы, то она признается полностью на дату поступления.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите не менее трех специфических статей баланса, характерных для организаций АПК, и раскройте их экономическое содержание.

Ответ:

1. «Основное стадо» (внеоборотные активы): взрослые продуктивные животные (коровы, свиноматки, овцематки, племенные жеребцы и т.д.), которые многократно участвуют в производстве продукции. Учитываются на счете 01, амортизация начисляется (кроме рабочего скота – по нормам).

2. «Животные на выращивании и откорме» (оборотные активы): молодняк, взрослые животные на откорме, птица, кролики, звери. Оборотный актив, так как они потребляются однократно (реализуются или переводятся в основное стадо). Счет 11.

3. «Затраты под урожай будущих лет» (в составе запасов или отдельно): незавершенное производство в растениеводстве (подъем зяби, посев озимых, снегозадержание, внесение органики осенью).

ПК-4	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.06	Экономика, организация и основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	1
Б1.В.11	Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта	4
Б1.В.12	Финансы предприятий	3
Б1.В.18	Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса	4

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Из гречихи вырабатывают крупу:

1. ядрицу;
2. пшено;
3. перловку;
4. все перечисленные выше.

Ответ: 1

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Попадание в полупродукты и продукты того или иного производства посторонних микроорганизмов называется:

1. производственной инфекцией,
2. заражением,
3. загрязнением,
4. не вынужденным распространением.

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Назовите производства, основанные на применении дрожжей. Выберите все верные варианты.

1. получение этилового спирта;
2. получение хлебопекарных дрожжей;
3. получение солода;

Ответ: 12

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 4.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие между видами сельскохозяйственного сырья (левая колонка) и основными технологическими операциями их первичной и вторичной переработки (правая колонка). Каждому позиции из левой колонки подберите один соответствующий элемент из правой колонки.

Вид сельскохозяйственного сырья		Основные технологические операции их первичной и вторичной переработки	
А	Молоко коровье	1.	Очистка от примесей, кондиционирование по влажности, плющение, гранулирование
Б	Зерно пшеницы (на муку)	2.	Мойка, бланширование, протирка, стерилизация
В	Свинина (мясо)	3.	Приёмка, сепарирование, нормализация, пастеризация, гомогенизация
Г	Сахарная свёкла	4.	Охлаждение, обвалка, жиловка, массирование (инъецирование рассола), термическая обработка
Д	Плоды яблок (на пюре)	5.	Мойка, нарезка стружкой, экстракция сахарозы, дефекация, сатурация, выпаривание, кристаллизация
Е	Фуражное зерно (для комбикормов)	6.	Приёмка, очистка, увлажнение, размол (драный и размольный процессы), просеивание

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е
3	6	4	5	2	1

Ответ:364521

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 5.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Вам представлены этапы технологического процесса производства пшеничной муки высшего сорта. Определите правильную хронологическую последовательность операций. Выберите один из предложенных вариантов ответа (1, 2, 3 или 4).

Этапы (в произвольном порядке):

А. Размол зерна (драной и размольный процессы)

Б. Очистка зерна от примесей (сепарация, куколеотборник)

В. Увлажнение и отволаживание зерна

Г. Приёмка и взвешивание зерна

Д. Просеивание и сортировка продуктов размола

Е. Кондиционирование (гидротермическая обработка)

Варианты последовательности:

1. Г → Б → В → Е → А → Д
2. Б → Г → Е → В → Д → А
3. Г → Б → Е → В → А → Д
4. Г → Е → Б → В → А → Д

Ответ: 3

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое плодосменный севооборот? Составьте схему 5-польного плодосменного севооборота для лесостепной зоны с возделыванием озимой пшеницы, сахарной свеклы, кукурузы на силос, ячменя и многолетних трав (клевер). Обоснуйте чередование культур с точки зрения

фитосанитарии и плодородия почвы. Укажите, какой эффект дает насыщение севооборота бобовыми травами.

Ответ: Плодосменный севооборот – это чередование культур разных ботанических групп для предотвращения утомления почвы, накопления вредителей и болезней, улучшения структуры почвы.

Примерная схема 5-польного севооборота:

1. Многолетние травы (клевер) + злаковые травы – восстановление структуры, фиксация азота.

2. Озимая пшеница – лучший предшественник после пласта многолетних трав.

3.Сахарная свекла – корнеплод, требует глубокой обработки, после пшеницы (засоренность снижена).

4. Ячмень с подсевом клевера – яровой зерновой, после пропашной культуры.

5. Кукуруза на силос – высокоурожайная культура, использует остаточное плодородие.

Обоснование:

После клевера (азотфиксация) озимая пшеница получает высокий урожай без азотных удобрений.

Свекла не выносится чаще 1 раза в 4–5 лет из-за свекловичной нематоды.

Кукуруза подавляет сорняки и является хорошим санитаром.

Ячмень с подсевом клевера позволяет быстро восстановить пласт.

Эффект бобовых трав:

- обогащение почвы биологическим азотом (до 100–150 кг/га);
- улучшение водопроницаемости;
- снижение потребности в минеральных удобрениях для последующих культур.

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите технологию производства полутвердого сыра типа «Российский» методом низкотемпературной второй обработки с использованием бактериальной закваски мезофильных стрептококков. Перечислите основные операции, температурные режимы, время созревания. Как изменяется себестоимость сыра при удлинении срока созревания с 30 до 60 суток?

Ответ: Технологическая схема:

1. Приемка молока (кислотность ≤ 18 °Т, чистота 1 гр.).
2. Нормализация (Жирность смеси 3,0–3,2%).
3. Пастеризация (72–74 °С, 20–25 с).
4. Охлаждение до 30–33 °С, внесение закваски, хлористого кальция, сычужного фермента.
5. Свертывание (30–40 мин), постановка зерна (резание, постановка зерна ~8 мм).
6. Второе нагревание (38–42 °С), вымешивание, частичная посолка в зерне.
7. Формование, прессование (давление 10–15 кПа, 4–6 ч).
8. Посолка в рассоле (18–20 % соли, 5–8 °С, 2–3 сут).
9. Созревание (камера 10–12 °С, влажность 85–87 %):

- 30 сут. – молодой сыр (нежный вкус);
- 60 сут. – полутвердый с более острым ароматом.

Влияние на себестоимость:

Удлинение созревания увеличивает затраты на электроэнергию, содержание камер, усушку (потерю массы до 3–5 %). Себестоимость 1 кг сыра может вырасти на 10–15 %, но при этом растет и рыночная цена (выдерживанный сыр дороже).

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите и кратко охарактеризуйте основные элементы машинно-тракторного парка (МТП) для обеспечения технологического процесса производства ярового ячменя в среднем по России (площадь 1000 га). Какие критерии используются для оценки эффективности использования МТП? Укажите не менее трех.

Ответ: Основные группы машин:

1. Почвообрабатывающие: тракторы класса 1,4–2 т (МТЗ-80/82), плуги ПЛН-4-35, дисковые бороны (БДТ-3), культиваторы (КПС-4).

2. Посевные: сеялки зерновые (СЗ-3,6) или комбинированные агрегаты (Amazon).

3. Для внесения удобрений и защиты растений: разбрасыватели удобрений (RUM-5), опрыскиватели (ОП-2000).

4. Уборочные: зерноуборочные комбайны (Дон-1500, Vector, Acros).

5. Транспортные: грузовые автомобили, тракторные прицепы.

Критерии эффективности использования МТП:

- сменная выработка (га/смену или т/смену);
- коэффициент сменности;
- затраты на единицу работы (руб./га, руб./т);
- коэффициент технической готовности парка;
- расход топлива на единицу площади (л/га).

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите технологическую схему переработки зерна пшеницы в сортовую муку на вальцовом мельничном комплексе. Перечислите основные этапы, оборудование и промежуточные продукты. Укажите, какие показатели зерна критически влияют на выход муки высшего сорта.

Ответ: Основные этапы:

1. Приемка и очистка – зерно проходит через сепараторы (удаление примесей), камнеотборники, магнитные колонки.

2. Гидротермическая обработка – увлажнение (до 15–16%) и отволаживание (18–24 часа) для облегчения отделения оболочек.

3. Размол – драный процесс на вальцовых станках с извлечением крупок; затем размольный процесс на шлифовальных вальцах.

4. Просеивание – на рассевах разделение муки по крупности, отбор промежуточных фракций (крупка, дунст).

5. Формирование сортов – смешивание потоков для получения муки высшего, первого и второго сортов.

Критические показатели зерна: стекловидность, содержание белка и клейковины, зольность, зараженность вредителями.

Оборудование: сепараторы, камнеотборники, энтолейторы, вальцевые станки, рассева, вымольные машины.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Фермер планирует производство томатов в защищенном грунте. Условно-постоянные затраты за сезон – 1,2 млн руб. Цена реализации 1 кг – 80 руб. Переменные затраты на 1 кг – 45 руб.

Рассчитайте:

- точку безубыточности (в кг и в рублях);
- прибыль при урожайности 40 т с теплицы.

Как изменится точка безубыточности, если цена упадет до 70 руб. при том же уровне переменных затрат? Напишите формулу и решение.

Ответ:

Точка безубыточности (в кг):

$$Q_{\text{бер}} = \frac{FC}{P - AVC}$$

где FC – постоянные затраты, P – цена, AVC – переменные затраты на кг.

В рублях:

$$TR_{\text{бер}} = Q_{\text{бер}} \times P.$$

Расчет исходных данных:

$Q_{бер}$=1 200 000: (80−45)=1 200 000: 35≈34 285,7 кг.

В рублях: 34 285,7×80=2 742 85634285,7×80=2742856 руб.

Прибыль при 40 т (40 000 кг):

Выручка = 40 000 × 80 = 3 200 000 руб.

Переменные затраты = 40 000 × 45 = 1 800 000 руб.

Прибыль = 3 200 000 – 1 800 000 – 1 200 000 = 200 000 руб.

При цене 70 руб./кг:

$Q_{бер}$=1 200 000: (70−45)=1 200 000: 25=48 000 кг

Точка безубыточности увеличилась на 13 714,3 кг (или на 40%).

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 11.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что понимается под финансовой безопасностью хозяйствующего субъекта в широком смысле?

1. Способность предприятия своевременно платить налоги и сборы
2. Состояние защищенности финансовых интересов предприятия от внутренних и внешних угроз, обеспечивающее его устойчивое развитие
3. Отсутствие задолженности по кредитам и займам
4. Максимальная рентабельность всех активов предприятия

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 12.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных функций относятся к задачам системы финансовой безопасности предприятия?

1. Анализ кредитоспособности контрагентов
2. Разработка бренда и маркетинговая стратегия
3. Контроль за целевым использованием денежных средств
4. Прогнозирование и предотвращение кассовых разрывов
5. Подбор персонала для производственных цехов

Ответ: 134

Задание 13.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие показатели чаще всего используются в качестве индикаторов финансовой безопасности (с пороговыми значениями)?

1. Коэффициент текущей ликвидности
2. Коэффициент автономии (финансовой независимости)
3. Темп роста выручки
4. Уровень налоговой нагрузки по отношению к выручке
5. Количество сотрудников предприятия

Ответ: 1234

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие между элементами левого и правого столбцов. Каждой позиции из левой колонки подберите один соответствующий элемент из правой колонки.

Показатели, угрозы, методы		Варианты соответствий	
А	Коэффициент текущей	1.	Установка в организации системы

	ликвидности (пороговое значение для финансовой безопасности)		«клиент-банк» с двухфакторной аутентификацией
Б	Внешняя угроза финансовой безопасности	2.	Резкое изменение налогового законодательства
В	Внутренняя угроза финансовой безопасности	3.	Диверсификация
Г	Метод нейтрализации финансового риска путём распределения активов между разными сферами	4.	Резкий рост оборота по счёту с последующим немедленным списанием в пользу третьих лиц
Д	Индикатор, сигнализирующий о возможном снятии денег со счетов фирмы-однодневки	5.	Конфликт интересов между топ-менеджерами и собственниками
Е	Инструмент оперативного мониторинга финансовой безопасности (система контроля)	6.	Коэффициент ≥ 2,0 (нормативное значение для промышленных предприятий)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е
6	2	5	3	4	1

Ответ:625341

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 15.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность процесса проверки контрагента при организации финансового контроля безопасности сделки.

Этапы (в случайном порядке):

А. Анализ финансовой отчетности и налоговой дисциплины (с помощью сервисов ФНС, СПАРК)

Б. Запрос учредительных документов и проверка полномочий руководителя

В. Мониторинг дальнейших взаиморасчетов на предмет транзитного характера

Г. Проверка благонадежности (арбитражные дела, исполнительные производства)

Д. Изучение информации о реальном месте нахождения и производственных мощностях (при необходимости выезд)

Е. Принятие решения о допуске контрагента к договору

Варианты последовательности:

1) Б → Г → А → Д → В → Е

2) Г → Б → А → Д → Е → В

3) Б → А → Г → Д → Е → В

4) А → Б → Г → Д → В → Е

Ответ: 2

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение финансовой безопасности хозяйствующего субъекта. Перечислите и кратко охарактеризуйте не менее четырех внешних угроз и не менее трех внутренних угроз финансовой безопасности. Приведите примеры для каждой из указанных угроз.

Ответ: Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта – это состояние защищенности его финансовых интересов от реальных и потенциальных угроз (внешних и внутренних), обеспечивающее устойчивое развитие, платежеспособность, ликвидность и независимость от неконтролируемых факторов.

Внешние угрозы (не менее 4):

1. Макроэкономические – резкое изменение ключевой ставки ЦБ (рост процентных платежей по кредитам).

2. Политико-правовые – введение экономических санкций против отрасли (запрет на импорт оборудования).

3. Рыночные – недобросовестная конкуренция (демпинг, рейдерский захват).

4. Оппортунизм контрагентов – банкротство крупного дебитора или поставщика.

Внутренние угрозы (не менее 3):

1. Компетенции персонала – ошибки финансового директора при хеджировании валютных рисков.

2. Организационные – слабый внутренний контроль, возможность хищения через поддельные платежки.

3. Структурные – чрезмерная долговая нагрузка (коэффициент финансового левериджа > 2).

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие финансовые коэффициенты чаще всего используются в качестве индикаторов финансовой безопасности предприятия? Укажите пороговые (нормативные) значения для промышленной организации минимум для трех показателей. Объясните, почему выход за эти пределы считается угрозой. Предложите методику мониторинга отклонений.

Ответ: Индикаторы и пороги:

1. Коэффициент текущей ликвидности (норма ≥ 1,5–2,0). Выход ниже 1 – нехватка оборотных средств, риск неплатежей.

2. Коэффициент автономии (собственный капитал / активы) ≥ 0,5. Меньше 0,3 – высокая зависимость от кредиторов.

3. Оборачиваемость дебиторской задолженности (в днях) – не более 60–90 дней по отрасли. Рост выше 120 дней – риск просрочек и списаний.

4. Рентабельность продаж – не менее 5–7% (исключая кризисные отрасли). Отрицательная рентабельность – угроза существованию.

Методика мониторинга:

- Ежемесячный расчет индикаторов с фиксацией в таблице.
- Построение «светофора»: зеленый – норма, желтый – предкризисный (отклонение до 20% от порога), красный – угроза.
- Разработка плана корректирующих действий при красной зоне (докапитализация, реструктуризация долгов).

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите пошаговый алгоритм финансово-юридической проверки контрагента перед заключением крупного договора поставки (сумма 5 млн руб.). Какие источники информации следует использовать? Перечислите не менее пяти «красных флагов», указывающих на недобросовестность. Какой документ чаще всего подделывают фирмы-однодневки?

Ответ: Алгоритм проверки:

1. Получение ИНН/ОГРН и проверка через сервис ФНС «Прозрачный бизнес» (факт регистрации, статус).

2. Анализ выписок из ЕГРЮЛ (массовый руководитель/учредитель, смена юридического адреса).

3. Проверка судебных арбитражных дел (КАД, Банкротство, Исполнительные производства).

4. Оценка финансовой отчетности (баланс, ОФР) через Росстат или СПАРК/СКРИН – количество сотрудников, выручка, налоги.

5. Запрос копии паспорта и доверенности на подпись договора.

6. Выезд на фактический адрес (наличие офиса/склада).

Источники: ФНС, Федресурс, Картотека арбитражных дел, СПАРК/Контур.Фокус, ЕГРЮЛ.

«Красные флаги» (не менее 5):

- Компания зарегистрирована менее года.
- Уставный капитал минимальный (10 000 руб.).
- Массовый руководитель (числится в 20+ фирмах).
- Нет реальной отчетности (нулевые балансы).

- Адрес регистрации – «резиновый» или массовый.
- Имеется дисквалифицированный директор в реестре ФНС.
- Судебные дела по долгам, банкротство, приставы.

Самый частый подлог – доверенность на подпись (с истекшим сроком, без полномочий) или уставные документы с изменениями.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Разработайте основные элементы системы внутреннего контроля (СВК) за платежами в организации с годовым оборотом 500 млн руб., работающей с 1000 контрагентов. Какие методы предотвращения финансового мошенничества со стороны персонала вы предложите? Назовите не менее пяти практических мероприятий.

Ответ: Элементы СВК за платежами:

1. Регламент платежей: лимиты сумм для разных уровней подписи (операционист – до 50 т.р., начальник отдела – до 500 т.р., финдиректор – свыше).

2. Система двухфакторной авторизации в ДБО (токен + смс-подтверждение).

3. Обязательная сверка с договором и счетом (ручной контроль бухгалтера).

4. Ежедневный выгрузка выписки банка и кросс-проверка с реестром платежей (функция казначея).

5. Периодический (раз в квартал) внутренний аудит платежей – выборка 100 операций.

Методы предотвращения мошенничества (5 мероприятий):

1. Разделение обязанностей: выписывает платежку один сотрудник, подписывает – другой, проводит сверку – третий.

2. Внезапные проверки кассовых остатков и расчетных счетов (инвентаризация финансов).

3. Ограничение физического доступа к ключам ЭЦП и токенам.

4. Нумерация документов и автоматические блокировки по дубликатам (система 1С).

5. Анонимная «горячая линия» для сообщений о подозрительных транзакциях.

6. Обязательная ежегодная смена паролей и переаттестация лиц с правом подписи.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие попало в зону «красного уровня» финансовой безопасности: коэффициент текущей ликвидности упал до 0,7, дебиторская задолженность составляет 80% от выручки, просроченная кредиторская задолженность – 3 месяца. Предложите пошаговый план (не менее 5 шагов) по восстановлению финансовой безопасности. Какие внешние и внутренние источники «спасения» вы бы задействовали в первую очередь? Обоснуйте.

Ответ:

План восстановления (минимум 5 шагов):

1. Анализ и классификация дебиторской задолженности – выделить срочную (до 30 дней) и проблемную (более 90). Внедрить факторинг или отступное.

2.Реструктуризация кредиторской задолженности – переговоры с поставщиками о рассрочке, отсрочке, дисконте при ранней оплате.

3.Продажа непрофильных активов (автопарк, склады, оборудование) для быстрого притока денег.

4.Секьюритизация денежных потоков – краткосрочный кредит под уступку прав требования (овердрафт) при условии восстановления ликвидности.

5.Внутренний операционный контроль – остановка оттока: заморозка капитальных затрат, сокращение премий, оптимизация запасов (продажа неликвидов).

Внешние источники в первую очередь:

- Кредит под поручительство или залог активов (овердрафт – самый быстрый).
- Государственная поддержка (субсидии по кредитам, реструктуризация налогов).
- Дополнительный вклад учредителей (собственные средства).

Внутренние источники:

- Сокращение оборотного капитала (ускорение оборачиваемости).
- Продажа запасов готовой продукции со скидкой.

Обоснование: сначала необходимо восстановить текущую платежеспособность (шаги 1–4), параллельно устранить причины кризиса (шаг 5). Внешнее финансирование (овердрафт) позволяет мгновенно покрыть кассовый разрыв, а затем уже реструктуризация долгов и работа с дебиторами.

ФИНАНСЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Финансы предприятий представляют собой:

1. совокупность денежных средств предприятия и государства, а также систему их формирования, распределения и использования
2. совокупность источников денежных средств, аккумулируемых предприятиями для формирования необходимых им активов в целях осуществления всех видов деятельности
3. совокупность отношений по вопросам налогообложения корпорации, ценообразования и распределения прибыли
4. все ответы правильные

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Финансовое планирование на предприятии включает следующие этапы:

1. анализ текущего и ретроспективного периода
2. финансовое прогнозирование развития ситуации
3. разработка финансового плана
4. реализация плана
5. контроль выполнения плана

Правильный ответ: 123

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 23.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие между термином и соответствующей характеристикой

1	Трансформация / объединение капитала по типу поглощения		а)	объединение двух или более субъектов в новое юридическое образование с прекращением обособленного существования прежних компаний
2	Трансформация / объединение капитала по типу слияния		б)	субъект, инициировавший процесс, обладает большей экономической силой; в результате объединения другой субъект прекратил свое существование; предполагает сохранение, как минимум, одного прежнего юридического лица
3	Горизонтальное объединение капитала		в)	объединяемые компании обслуживают один и тот же процесс, но на разных его стадиях
4	Вертикальное объединение капитала		г)	объединяются однотипные корпорации одной отрасли

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	4	3

Ответ: 2143

Задание 24.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие между выделяемом при бюджетировании центром финансовой ответственности и его характеристикой

1	Центр затрат		а)	подразделение, руководство которого наделено полномочиями осуществлять вложения капитала
2	Центр доходов		б)	подразделение, для которого трудно выделить и оценить приносимые доходы, работает по утвержденной смете расходов
3	Центр прибыли		в)	подразделение, руководство которого несет ответственность за генерирование доходов
4	Центр инвестиций		г)	подразделение, в котором в качестве основного критерия выступает прибыль и рентабельность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	1	2	3

Ответ: 4123

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 25.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность видов дохода и прибыли при формировании финансового результата:

1. прибыль от продаж
2. прибыль до налогообложения
3. валовая прибыль
4. чистая прибыль
5. выручка

Ответ: 53124

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите эффект финансового рычага по следующим имеющимся данным, применив в расчетах модель Дюпона:

Чистая прибыль	250
Выручка	4200
Совокупные активы	7500
Собственный капитал	5500
Долгосрочные обязательства	1000
Краткосрочные обязательства	1000

Ответ: Модель Дюпона представляет собой прием, позволяющий определить, за счет каких факторов происходит изменение рентабельности и показывает зависимость рентабельности собственного капитала (RCK) от рентабельности активов (RA) и структуры источников финансирования – соотношения собственного (СК) и заемного капитала (ЗК):

$$R_{СК} = R_{продаж} * O_A * Ф_р = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК}$$

где: $R_{продаж}$ - рентабельность продаж по чистой прибыли, %;

O_A - оборачиваемость активов, в разах

$Ф_Р$ - финансовый рычаг (коэффициент финансовой зависимости)

В - выручка, тыс. руб.

А - активы, тыс. руб.

ЧП – чистая прибыль, тыс.р.

СК – собственный капитал, тыс.р.

Определим рентабельность собственного капитала компании:

$$R_{СК} = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК} = \frac{250}{4200} * \frac{4200}{7500} * \frac{7500}{5500} = 0,06 * 0,56 * 1,36 = 0,046 = 4,6\ \%$$

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитайте величину собственных оборотных средств, исходя из следующих данных:

- Нематериальные активы 7500
- Основные средства 22500
- Запасы 12000
- Дебиторская задолженность 5500
- НДС 500
- Денежные средства 500
- Уставный капитал 10000
- Нераспределенная прибыль 25500
- Кредиторская задолженность 13500
- Прочие краткосрочные обязательства 9500

Ответ: Собственные оборотные средства (СОС) = Собственный капитал (СК) – Внеоборотные активы (ВОА).

ВОА = 7500 + 22500 = 30000

СК = 10000+25500 = 35500

СОС = 35500 – 30000 = 5500 (тыс.руб.)

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По имеющимся данным определите эффект финансового рычага, выраженный в процентах.

- Внеоборотные активы 30000
- Оборотные активы 18500
- Собственный капитал 35500
- Долгосрочные обязательства 3500
- Краткосрочные обязательства 19500
- Чистая прибыль 20000
- Ставка налога на прибыль 20 %
- Ставка процентов за кредит 12 %

Ответ:

ЭФР = (1 - СН) × (РА - СПК) × (ЗК / СК), где:

ЭФР – эффект финансового рычага, СН – ставка налога на прибыль, РА – рентабельность активов, СПК – ставка процентов за кредит, ЗК – сумма заемного капитала, СК – сумма собственного капитала, ЧП – чистая прибыль

Сумма активов = 30000+18500 = 48500

РА = ЧП / А = 20000/48500 = 0,41 или 41 %

ЗК = 3500+19500 = 23000

ЭФР = (1 – 0,2) х (0,41 – 0,12) х (23000 / 35500) = 0,8 х 0,29 х 0,65 = 0,15 или 15 %.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Чему равен индекс доходности инвестиций более выгодного проекта?

	Инвестиции	Доход в 1 год	Доход во 2 год
Проект А	- 1000	700	800
Проект В	- 400	350	350

Ответ:

Проект А: (700+800) / 1000 = 1,5

Проект В: (350+350) / 400 = 1,75

Индекс доходности инвестиций более выгодного проекта равен 1,75

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания планирует достичь в будущем году уровень рентабельности активов (ROA) 3%. Каким будет соотношение активов к капиталу (А/СК) при условии, что планируемый показатель рентабельности собственного капитала (ROE) составляет 15%.

Ответ: Для расчета потребуются формулы: ROE = ЧП / СК , ROA = ЧП / А

Отсюда: СК = ЧП/ROE А = ЧП / ROA

То есть отношение активов к капиталу: А/СК=ЧП/ROA / ЧП/ROE = ROE/ROA = 15% / 3% = 5

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 31.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Дайте определение экономического анализа как науки.

1. восприятие действительности через систему экономической информации, что позволяет количественно измерить явления

2. система специальных знаний, позволяющая оценить эффективность деятельности того или иного субъекта рыночной экономики

3. совокупность процессов, направленных на выполнение целевой функции оргструктуры в соответствии с ее местом в системе общественного разделения труда

4. система специальных знаний о показателях, информации, взаимосвязи показателей, факторов и их влияние на результаты, методику исследования изменений.

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

По периодичности проведения экономического анализа выделяют следующие группы видов экономического анализа:

1. годовой
2. квартальный
3. разовый
4. сплошной
5. выборочный

Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие между показателями и методами анализа (левая колонка) и их характеристиками или формулами (правая колонка). Каждой позиции из левой колонки подберите один соответствующий элемент из правой колонки.

Показатели / методы / объекты анализа		Варианты соответствий	
А	Коэффициент специализации (товарного концентрации)	1.	Отношение стоимости валовой продукции к среднегодовой стоимости основных средств (в растениеводстве)
Б	Выход валовой продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий	2.	$K = \frac{100}{\sum[Уд_i \times (2n-1)]}$ где Уд_i – удельный вес i-го вида продукции, n –

			порядковый номер
В	Коэффициент использования пашни	3.	Отношение посевной площади к площади пашни (или отношение площади пашни к площади с.-х. угодий)
Г	Уровень товарности продукции (например, молока)	4.	Отношение выручки от реализации продукции (в денежном выражении) к валовому надою молока в натуральном выражении (в ц)
Д	Себестоимость 1 ц зерна	5.	Отношение стоимости валовой продукции (или товарной) к площади сельскохозяйственных угодий (в расчете на 100 га)
Е	Фондоотдача в растениеводстве	6.	Затраты на производство зерна (руб.) / Валовой сбор зерна (ц)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	5	3	4	6	1

Ответ: 253461

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 34.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Ниже приведены этапы комплексного анализа хозяйственной деятельности в случайном порядке. Установите правильную последовательность.

Этапы:

А. Разработка рекомендаций по улучшению деятельности и контроль их выполнения

Б. Сбор и проверка первичной документации, бухгалтерской и статистической отчетности

В. Анализ финансовых результатов и рентабельности

Г. Анализ использования земельных ресурсов, основных фондов, трудовых ресурсов

Д. Факторный анализ (например, влияние урожайности и посевных площадей на валовой сбор)

Е. Сравнительный анализ с планом, предыдущими периодами, среднеотраслевыми показателями

Варианты последовательности:

1) Б → Г → В → Д → Е → А

2) Б → Г → Д → В → Е → А

3) Г → Б → Д → В → Е → А

4) Б → Д → Г → В → Е → А

Ответ: 2

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность действий и расчетов при анализе себестоимости 1 ц зерна. Выберите один вариант ответа.

Этапы (в случайном порядке):

А. Расчет влияния урожайности и затрат на 1 га на себестоимость 1 ц

Б. Оценка выполнения плана по себестоимости и динамики за 3–5 лет

В. Анализ структуры затрат на 1 га (семена, удобрения, оплата труда, ГСМ и др.)

Г. Определение резервов снижения себестоимости (рост урожайности, экономия ресурсов)

Д. Выявление статей затрат, по которым допущен перерасход

Е. Анализ себестоимости в разрезе культур (озимая пшеница, ячмень и т.д.)

Варианты последовательности:

1) В → А → Б → Д → Г → Е

2) Б → Е → В → А → Д → Г
3) Б → В → А → Д → Е → Г
4) Е → В → Б → А → Д → Г
Ответ: 2

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

План по производству зерна на год составлял 10 000 тонн. Фактически помесячно получено:

Месяц	План, т	Факт, т
Июнь	0 (уборка с июля)	0
Июль	600	500
Август	3 000	2 800
Сентябрь	4 000	4 200
Октябрь	2 200	2 000
Ноябрь	200	300

Также известно, что 15% планового объёма было запланировано на уборочную в оптимальные сроки, но из-за дождей часть зерна убрали в ноябре с потерями.

1. Рассчитайте коэффициент ритмичности производства (по декадам/месяцам) как отношение суммы фактического производства в пределах плана к общему плану.

2. Оцените уровень вариации помесячного выпуска (не используя сложные стат. формулы – логически).

3. Объясните, почему для сельскохозяйственного производства ритмичность имеет специфический характер, и предложите способы сглаживания сезонной неравномерности поступления зерна на элеватор.

Ответ:

1. Коэффициент ритмичности

Сумма фактических объёмов, но не выше плановых по каждому месяцу:

Июль: min(600,500) = 500

Август: min(3000,2800) = 2800

Сентябрь: min(4000,4200) = 4000

Октябрь: min(2200,2000) = 2000

Ноябрь: min(200,300) = 200

Июнь – 0.

Итого = 500 + 2800 + 4000 + 2000 + 200 = 9 500 т.

Плановый общий объём = 10 000 т.

Коэффициент ритмичности = 9500 / 10000 = 0,95 (или 95%).

Низкая ритмичность проявилась в отклонении августа и октября (невыполнение плана в эти месяцы, перевыполнение в сентябре и ноябре). Значение 0,95 говорит о достаточно высокой ритмичности, но есть резерв.

2. Вариация выпуска

Фактические колебания от плана: июль –100, август –200, сентябрь +200, октябрь –200, ноябрь +100. Наибольший разрыв в августе и октябре. Неравномерность вызвана погодными условиями, смещением сроков уборки.

3. Специфика ритмичности в сельском хозяйстве

В отличие от промышленности, в растениеводстве невозможно производить равномерно в течение года из-за биологических факторов. Ритмичность здесь – это скорее соблюдение оптимальных агротехнических сроков уборки (минимизация потерь). Для сглаживания сезонности:

- Строительство современных зернохранилищ с активной вентиляцией для долгосрочного хранения;
- Развитие системы контрактации и авансирования, позволяющей растянуть отгрузки;
- Диверсификация культур с разными сроками уборки (озимые + яровые);
- Использование факторинга или товарных кредитов для пополнения оборотных средств в межсезонье.

Коэффициент ритмичности 0,95 приемлем для сельского хозяйства, но необходимо снижать потери при уборке в неблагоприятные месяцы.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По данным бухгалтерского баланса (тыс. руб.):

Актив	Сумма	Пассив	Сумма
Внеоборотные активы	8 000	Собственный капитал	6 000
Оборотные активы:		Долгосрочные кредиты	2 000
– запасы (в т.ч. готовая продукция, корма, семена)	5 000	Краткосрочные кредиты и займы	3 000
– дебиторская задолженность	1 500	Кредиторская задолженность	2 000
– денежные средства	500		
Баланс	15 000	Баланс	15 00

1. Рассчитайте коэффициент автономии (финансовой независимости) и коэффициент соотношения заёмных и собственных средств.

2. Определите тип финансовой устойчивости (абсолютная, нормальная, неустойчивая, кризисная) на основе трёхкомпонентного показателя обеспеченности запасов источниками финансирования (СОС, СОС+ДО, общая величина источников).

3. Дайте развёрнутую оценку платежеспособности предприятия и укажите, какие риски характерны для сельскохозяйственной организации с данной структурой баланса.

Ответ:

1. Коэффициенты финансовой независимости

Коэффициент автономии = Собственный капитал / Валюта баланса = 6 000 / 15 000 = 0,40 (норматив ≥0,5 – не выполнен).

Соотношение заёмных и собственных средств = (ДО+КО) / СК = (2000+3000+2000) / 6000 = 7000 / 6000 = 1,167 (норматив <1,0 – превышен).

Вывод: предприятие зависит от заёмного капитала, что понижает финансовую устойчивость.

2. Тип финансовой устойчивости

Рассчитаем источники покрытия запасов:

СОС = СК – ВОА = 6000 – 8000 = –2 000 (отрицательные) → собственных оборотных средств нет.

СОС + ДО = –2 000 + 2000 = 0

Общая величина источников (СОС+ДО+Краткосрочные кредиты) = 0 + 3000 = 3 000 (краткосрочные кредиты идут на покрытие запасов).

Запасы = 5000 тыс. руб.

Трёхкомпонентный показатель:

S={СОС−Запасы=−2000−5000=−7000 (0),(СОС+ДО)−Запасы=0−5000=−5000 (0),(Общие)−Запасы=3000−5000=−2000 (0)}

Все три компонента < 0 → S = (0,0,0) – это кризисное финансовое состояние. Предприятие не может покрыть запасы даже с помощью краткосрочных кредитов.

3. Оценка рисков и комментарий

Для сельхозорганизации характерны длительный операционный цикл, сезонность, зависимость от погоды. Кризисная устойчивость означает высокий риск банкротства. Необходимо:

- Увеличить собственный капитал (взносы учредителей, нераспределённая прибыль).
- Реструктуризировать долги (например, пролонгировать краткосрочные кредиты в долгосрочные).
- Сократить запасы за счёт реализации излишней готовой продукции и кормов.
- Обратить внимание на дебиторскую задолженность (1 500 тыс. руб.) – её инкассация могла бы улучшить ликвидность.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В животноводческом хозяйстве себестоимость 1 ц молока в отчётном году составила 2 800 руб., что на 221 руб. выше плана. Известны фактические и плановые показатели:

Показатель	По плану	Фактически
Затраты кормов на 1 ц молока, корм. ед.	1,10	1,22
Стоимость 1 корм. ед., руб.	1 500	1 550
Прочие затраты на 1 ц молока (труд, амортизация, ветеринария), руб.	900	880

1. Определите, как изменилась себестоимость молока под влиянием: а) расхода кормов на 1 ц; б) цены 1 корм. ед.; в) суммы прочих затрат на 1 ц.

2. Предложите два конкретных мероприятия для снижения себестоимости молока в будущем (с обоснованием).

Формула для анализа: Себестоимость 1 ц = (Норма расхода кормов × Цена 1 корм.ед.) + Прочие затраты.

Ответ: 1. Факторный анализ (метод цепных подстановок или абсолютных разниц)

Плановые: $C_1 = 1{,}10 \times 1500 + 900 = 1650 + 900 = 2\,550$ руб.

Факт: $C_1 = 1{,}22 \times 1550 + 880 = 1891 + 880 = 2\,771$ руб. (отклонение +221 руб. от плана.) Оценим влияние факторов (от плана):

Влияние расхода кормов: $(1{,}22 – 1{,}10) \times 1500 = 0{,}12 \times 1500 = +180$ руб.

Влияние цены кормов: $1{,}22 \times (1550 – 1500) = 1{,}22 \times 50 = +61$ руб.

Влияние прочих затрат: $(880 – 900) = –20$ руб.

Сумма: $180 + 61 – 20 = +221$ руб. – полностью соответствует общему изменению.

2. Мероприятия по снижению себестоимости

Снижение расхода кормов на 1 ц молока (наиболее весомый фактор +180 руб.). Достигается за счёт улучшения рационов, использования силоса высокого качества, внедрения премиксов, повышения продуктивности коров (чем выше надой, тем меньше расход кормов на единицу продукции).

Оптимизация цены заготовки кормов (влияние +61 руб.). Можно увеличить долю собственных дешёвых кормов (сенокосы, пастбища) вместо покупных, организовать закладку сенажа с меньшими потерями.

Также возможно снижение прочих затрат (например, экономия электроэнергии при доении), но их снижение уже дало небольшой положительный эффект.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По зерновому хозяйству известны данные:

Показатель	Базисный период	Отчетный период
Выручка от реализации зерна, тыс. руб.	12 000	15 000
Среднегодовая стоимость основных средств (ОС) растениеводства, тыс. руб.	8 000	9 000
Удельный вес машин и оборудования в стоимости ОС (d)	0,45	0,50
Фондоотдача активной части ОС (ФОа) – с 1 руб. стоимости машин, руб.	3,33	3,33

Постройте мультипликативную модель фондоотдачи ОС (ФО = d × ФОа).

Используя способ абсолютных разниц или цепных подстановок, определите:

- изменение фондоотдачи за счёт изменения структуры ОС (d);
- изменение фондоотдачи за счёт эффективности использования активной части (ФОа).

Сделайте вывод о том, какой фактор оказался решающим в изменении общей фондоотдачи.

Ответ:

1. Исходные данные и модель

Общая фондоотдача (ФО) = ФОа × d.

Рассчитаем ФО базисную и отчетную:

Базис: $ФО_0 = 3,33 \times 0,45 = 1,4985 \approx 1,50$ руб./руб.

Отчет: $ФО_1 = 3,33 \times 0,50 = 1,665$ руб./руб.

Изменение ФО = +0,1665 руб./руб.

2. Факторный анализ способом абсолютных разниц

$\Delta ФО(d) = (d_1 - d_0) \times ФОа_0 = (0,50 - 0,45) \times 3,33 = 0,05 \times 3,33 = +0,1665$

$\Delta ФО(ФОа) = d_1 \times (ФОа_1 - ФОа_0) = 0,50 \times (3,33 - 3,33) = 0$

Вывод: Прирост фондоотдачи с 1,50 до 1,665 руб. полностью обусловлен улучшением структуры ОС (увеличением доли активной части машин и оборудования с 45% до 50%). Эффективность использования самих машин (ФОа) не изменилась. Резервом дальнейшего роста является повышение отдачи активной части ОС.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По сельскохозяйственной организации имеются данные за два года:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Стоимость валовой продукции (в сопоставимых ценах), тыс. руб.	48 000	54 000
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	2 400	2 500
Урожайность зерновых, ц/га	28,5	31,2
Поголовье коров, гол.	400	410
Надой на 1 корову, кг	5 200	5 600

1.Рассчитайте показатель землеотдачи (выход валовой продукции на 100 га сельхозугодий) за каждый год.

2.Определите, за счет каких факторов (экстенсивных или интенсивных) произошло изменение землеотдачи.

3.Рассчитайте коэффициент использования пашни (если общая площадь пашни составляет 85% от сельхозугодий). Поясните, как этот коэффициент влияет на землеотдачу.

Ответ:

1. Расчет землеотдачи:

Землеотдача (Зо) = (Валовая продукция / Площадь с.-х. угодий) × 100 (га)

Базисный год: (48 000 / 2 400) × 100 = 2 000 тыс. руб. / 100 га

Отчетный год: (54 000 / 2 500) × 100 = 2 160 тыс. руб. / 100 га

Рост землеотдачи составил 160 тыс. руб. на 100 га (или 8%).

2. Оценка интенсивных и экстенсивных факторов:

Экстенсивный фактор – увеличение площади угодий на 100 га (4,17%).

Интенсивные факторы – рост урожайности зерновых (+9,5%), повышение продуктивности коров (+7,7%).

Поскольку темп роста продукции (54 000 / 48 000 = 1,125, +12,5%) превышает темп роста площади (1,0417, +4,17%), основное влияние на рост землеотдачи оказали интенсивные факторы (повышение выхода продукции с 1 га и с 1 головы).

3. Коэффициент использования пашни:

Площадь пашни = 2 500 × 0,85 = 2 125 га (в отчётном году).

Коэффициент использования пашни = (фактически используемая площадь / общая площадь пашни). Обычно в сельхозорганизациях он близок к 1, если вся пашня обрабатывается. Снижение коэффициента (например, из-за заброшенных полей) ведёт к недополучению продукции и падению землеотдачи.

Вывод: в данном хозяйстве коэффициент, вероятно, высокий, так как выпуск продукции растет.

ПК-5	Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.09	Финансовый анализ	3
Б1.В.16	Учет затрат и бюджетирование в отраслях агропромышленного комплекса	3
Б1.В.17	Бухгалтерский управленческий учет в агропромышленном комплексе	3
Б1.В.18	Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса	4
Б1.В.20	Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4

ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

По данным бухгалтерского баланса предприятия на конец года: Оборотные активы = 2 500 тыс. руб. Краткосрочные обязательства = 1 000 тыс. руб. Запасы = 800 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности.

1. 0,4
2. 1,7
3. 2,5
4. 3,125

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие из перечисленных показателей характеризуют финансовую устойчивость предприятия?

1. Коэффициент абсолютной ликвидности
2. Коэффициент автономии (финансовой независимости)
3. Рентабельность собственного капитала
4. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств
5. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности

Ответ: 24

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 3.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите коэффициент рентабельности с его формулой расчета (по строкам бухгалтерской отчетности или агрегированным показателям).

Коэффициент — Формула

1. Рентабельность продаж (ROS) — А. Чистая прибыль / Выручка
2. Рентабельность активов (ROA) — Б. Чистая прибыль / Собственный капитал

3. Рентабельность собственного капитала В. Чистая прибыль / Средняя стоимость активов
4. Валовая рентабельность Г. Валовая прибыль / Выручка

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
1	3	2	4

Ответ: 1324

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 4.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в логической последовательности этапы проведения финансового анализа предприятия.

1. Интерпретация полученных результатов и формулировка выводов
2. Сбор и подготовка исходной информации (бухгалтерская отчетность)
3. Расчет и анализ относительных показателей (коэффициентов)
4. Вертикальный и горизонтальный анализ форм отчетности
5. Сравнение коэффициентов с нормативами и отраслевыми значениями

Ответ: 24351

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 5.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие имеет следующие показатели за год:

Выручка от продаж – 12 000 тыс. руб.

Себестоимость продаж – 8 500 тыс. руб.

Управленческие расходы – 1 200 тыс. руб.

Коммерческие расходы – 800 тыс. руб.

Проценты к уплате – 300 тыс. руб.

Налог на прибыль – 20%.

Рассчитайте чистую прибыль предприятия и рентабельность продаж по чистой прибыли. Приведите формулы и обоснуйте, какой вывод можно сделать о эффективности текущей деятельности.

Ответ:

Валовая прибыль = Выручка – Себестоимость = 12 000 – 8 500 = 3 500 тыс. руб.

Прибыль от продаж = Валовая прибыль – Управленческие расходы – Коммерческие расходы = 3 500 – 1 200 – 800 = 1 500 тыс. руб.

Прибыль до налогообложения = Прибыль от продаж – Проценты к уплате = 1 500 – 300 = 1 200 тыс. руб.

Налог на прибыль = 1 200 × 0,20 = 240 тыс. руб.

Чистая прибыль = 1 200 – 240 = 960 тыс. руб.

Рентабельность продаж по чистой прибыли = Чистая прибыль / Выручка = 960 / 12 000 = 0,08 (8%).

Вывод: Рентабельность продаж 8% означает, что с каждого рубля выручки предприятие получает 8 копеек чистой прибыли. Уровень эффективности зависит от отрасли, но для многих производственных сфер 8% – удовлетворительный показатель, свидетельствующий о способности генерировать прибыль после всех расходов и налогов.

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На начало года: собственный капитал = 4 000 тыс. руб., заемный капитал = 2 000 тыс. руб.

На конец года: собственный капитал = 4 500 тыс. руб., заемный капитал = 2 800 тыс. руб.

Рассчитайте коэффициент автономии на начало и конец года, а также коэффициент соотношения заемных и собственных средств. Дайте оценку изменения финансовой устойчивости предприятия.

Ответ:

Валюта баланса на начало года = 4 000 + 2 000 = 6 000 тыс. руб.

Коэффициент автономии (нач) = СК / Валюта = 4 000 / 6 000 = 0,667 (66,7%)

Коэффициент соотношения ЗК/СК (нач) = 2 000 / 4 000 = 0,5

Валюта баланса на конец года = 4 500 + 2 800 = 7 300 тыс. руб.

Коэффициент автономии (кон) = 4 500 / 7 300 ≈ 0,616 (61,6%)

Коэффициент соотношения ЗК/СК (кон) = 2 800 / 4 500 ≈ 0,622

Оценка: Коэффициент автономии снизился с 0,667 до 0,616, но остается выше рекомендуемого минимального значения 0,5. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств вырос с 0,5 до 0,622, что говорит о некотором увеличении зависимости от заемных источников. Тем не менее, предприятие сохраняет достаточный уровень финансовой устойчивости, так как собственный капитал превышает заемный (доля заемного капитала менее 50%). Изменение умеренное, критического риска нет.

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие планирует инвестиционный проект, требующий 5 000 тыс. руб. Собственных средств – 2 000 тыс. руб. Недостающую сумму планируется взять в кредит под 18% годовых. Ожидаемая прибыль от проекта до уплаты процентов и налогов (EBIT) – 1 400 тыс. руб. Ставка налога на прибыль – 20%. Рассчитайте эффект финансового рычага (ЭФР) и сделайте вывод о целесообразности привлечения кредита.

Ответ:

Формула эффекта финансового рычага (для дифференциала):

ЭФР = (1 – Ставка налога) × (ROA – Цена кредита) × (ЗК / СК),

где ROA = EBIT / Активы (суммарный капитал).

Активы = 5 000 тыс. руб. (весь проект финансируется за счет СК+ЗК).

ROA = 1 400 / 5 000 = 0,28 (28%)

Цена кредита = 18%

Дифференциал = 28% – 18% = 10% (положительный)

ЗК = 3 000 тыс. руб., СК = 2 000 тыс. руб., плечо = 3 000/2 000 = 1,5

ЭФР = (1 – 0,20) × 0,10 × 1,5 = 0,8 × 0,10 × 1,5 = 0,12 (12%)

Вывод: Эффект финансового рычага положительный (12%). Это означает, что использование кредита увеличит рентабельность собственного капитала на 12 процентных пунктов по сравнению с ситуацией финансирования только за счет собственных средств. Проект целесообразен, так как доходность активов (28%) превышает ставку по кредиту (18%), а ЭФР показывает дополнительный выигрыш акционеров.

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По данным отчета о движении денежных средств (косвенный метод):

Чистая прибыль – 800 тыс. руб.

Амортизация – 250 тыс. руб.

Увеличение дебиторской задолженности – 120 тыс. руб.

Уменьшение запасов – 80 тыс. руб.

Увеличение кредиторской задолженности – 60 тыс. руб.

Уплаченные проценты – 50 тыс. руб.

Приобретение оборудования – 400 тыс. руб.

Получение кредита – 300 тыс. руб.

Погашение кредита – 100 тыс. руб.

Рассчитайте чистый денежный поток от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности. Определите общее изменение денежных средств и дайте оценку способности предприятия генерировать денежные средства.

Ответ:

Операционная деятельность (косвенный метод):

Чистая прибыль + Амортизация – Увеличение ДЗ + Уменьшение запасов + Увеличение КЗ – Уплаченные проценты =800 + 250 – 120 + 80 + 60 – 50 = 1 020 тыс. руб.

Инвестиционная деятельность:

Приобретение оборудования = – 400 тыс. руб.

Финансовая деятельность:

Получение кредита + Погашение кредита = +300 – 100 = +200 тыс. руб.

Общее изменение денежных средств:

1 020 – 400 + 200 = 820 тыс. руб. (положительное)

Вывод: Предприятие генерирует сильный положительный денежный поток от операционной деятельности (1 020 тыс. руб.), что значительно превышает чистую прибыль (800 тыс. руб.) благодаря амортизации и управлению оборотным капиталом. Инвестиционная деятельность показывает отток (покупка оборудования), что говорит о развитии. Финансовая деятельность дает приток (чистое получение кредита). Общий прирост денежных средств 820 тыс. руб. – признак ликвидности и способности финансировать инвестиции без внешних вливаний.

УЧЕТ ЗАТРАТ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В ОТРАСЛЯХ АПК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В растениеводстве основным объектом учета затрат является сельскохозяйственная культура или группа однородных культур. Затраты, которые невозможно прямо отнести на конкретную культуру (например, общепроизводственные расходы бригады), распределяются пропорционально выбранной базе. Согласно типовым рекомендациям, при выращивании озимой пшеницы затраты под урожай текущего года и под урожай будущего года разграничивают. Вопрос: Как называются затраты, произведенные в текущем году, но относящиеся к урожаю будущих лет (например, посев озимых осенью под урожай следующего года)?

1. расходы будущих периодов
2. незавершенное производство
3. предварительные затраты
4. резерв предстоящих расходов

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

При бюджетировании в молочном скотоводстве для расчета себестоимости 1 ц молока необходимо определить производственные затраты за период. Какие из перечисленных затрат включаются в себестоимость молока (согласно отраслевым методикам)? Выберите все верные позиции.

1. стоимость кормов собственного производства, израсходованных на дойное стадо
2. амортизация доильного оборудования
3. расходы на реализацию молока (транспортировка, упаковка)
4. оплата труда доярок с начислениями
5. стоимость приплода (телят), полученного от коров
6. затраты на ветеринарное обслуживание дойного стада

Ответ: 1246

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между методом учета затрат и его характеристикой применительно к перерабатывающим производствам АПК (мукомольный, консервный заводы). Для каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго.

Метод учета затрат	Характеристика
1. Попередельный	А) Объект учета – технологический передел
2. Позаказный	Б) Применяется при производстве уникальной продукции по индивидуальному заказу
3. Нормативный	В) Предусматривает учет отклонений от норм и их анализ

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
1	2	3

Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 12.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильной хронологической последовательности этапы бюджетирования затрат на производство продукции растениеводства в сельскохозяйственной организации (на примере ярового ячменя).

Варианты (в произвольном порядке):

1. Расчет плановой себестоимости 1 ц зерна
2. Составление бюджета прямых материальных затрат (семена, удобрения, ГСМ)
3. Определение нормативной потребности в трудовых ресурсах и затратах на оплату труда
4. Составление общего бюджета производственных затрат по культуре
5. Бюджет общепроизводственных и общехозяйственных расходов с распределением на культуру

Ответ: 23541

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В свиноводческом комплексе при расчете себестоимости прироста живой массы молодняка возникли следующие затраты за месяц: корма – 1 200 000 руб., зарплата с отчислениями – 800 000 руб., ветеринарные препараты – 150 000 руб., амортизация оборудования – 300 000 руб., общепроизводственные расходы фермы – 250 000 руб. Получено 120 ц прироста живой массы. Побочная продукция (навоз) оценена в 50 000 руб. Рассчитайте фактическую себестоимость 1 ц прироста. Приведите расчет и обоснуйте, почему из затрат вычитается стоимость побочной продукции.

Ответ:

1. Общая сумма затрат = 1 200 000 + 800 000 + 150 000 + 300 000 + 250 000 = 2 700 000 руб.
2. Вычитаем стоимость побочной продукции (навоз): 2 700 000 – 50 000 = 2 650 000 руб.
3. Себестоимость 1 ц прироста = 2 650 000 руб. / 120 ц = 22 083,33 руб./ц. Обоснование: Согласно отраслевым методикам по учету затрат в животноводстве, стоимость побочной продукции (навоз, шерсть-линька, пух, яйца от линьки и т.д.) исключается из общих затрат на содержание основного стада и молодняка, чтобы определить чистые затраты, приходящиеся на

основную продукцию (прирост живой массы, молоко, яйца). Это необходимо для корректного калькулирования себестоимости основной продукции.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации АПК, занимающейся выращиванием овощей защищенного грунта (огурцы в теплице), произошла авария системы отопления в декабре, что привело к гибели части растений. Затраты на отопление, электроэнергию, семена и удобрения уже были учтены на счете 20 «Основное производство» (субсчет «Растениеводство»). Можно ли эти потери включить в себестоимость выращенной продукции? Каков порядок списания потерь от чрезвычайных ситуаций в учете затрат АПК? Дайте обоснованный ответ со ссылкой на принципы бухгалтерского учета.

Ответ:

Потери от аварии (чрезвычайной ситуации) не включаются в себестоимость продукции, так как они не являются нормативными, плановыми или связанными с обычным технологическим процессом. Согласно ПБУ 5/01 и отраслевым рекомендациям, в себестоимость включаются только производственные затраты, обусловленные технологией. Потери от гибели урожая вследствие аварий, стихийных бедствий признаются прочими или чрезвычайными расходами (в зависимости от учетной политики) и списываются на счет 91 «Прочие доходы и расходы» либо на счет 99 «Прибыли и убытки» (как чрезвычайные). Затраты, уже накопленные на счете 20 по погибшим культурам, подлежат списанию на финансовые результаты организации. Если авария не была застрахована, убыток уменьшает налогооблагаемую прибыль в составе внереализационных расходов (при документальном подтверждении).

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Агрохолдинг планирует внедрение системы бюджетирования «снизу вверх» (bottom-up). Опишите основные преимущества и недостатки данного подхода для сельскохозяйственного предприятия с разрозненными полеводческими бригадами и животноводческими фермами. Какие риски необходимо учесть при его реализации?

Ответ:

Преимущества:

Высокая вовлеченность руководителей среднего звена (бригадиров, заведующих фермами), которые лучше знают специфику затрат (сезонность, погодные риски, биологические особенности).

Более реалистичные и выполнимые бюджеты, так как они основаны на данных с мест.

Повышение мотивации персонала, так как они участвуют в планировании.

Недостатки:

Возможное завышение запрашиваемых ресурсов («бюджетный блеф»), особенно по защищенным статьям (корма, ветпрепараты).

Трудоемкость сбора и консолидации данных с большого количества подразделений.

Риск несогласованности между бюджетами соседних бригад (например, дублирование техники).

Риски при реализации:

Отсутствие единой методики планирования затрат на разных фермах.

Необходимость обучения персонала финансовой грамотности.

Затягивание сроков составления сводного бюджета.

Возможность конфликта с централизованной стратегией холдинга (например, бригада запланирует меньше удобрений, чем требуется для достижения целевой урожайности).

Для снижения рисков рекомендуется комбинированный подход (bottom-up + top-down) с контролирующими корректировками от финансового отдела.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации по переработке молока (производство сыра, масла, творога) используется попередельный метод учета затрат. Объясните, почему этот метод наиболее подходит для молокоперерабатывающих предприятий. Опишите последовательность калькулирования себестоимости каждого вида готовой продукции, если из одного сырья (цельное молоко)

одновременно получают несколько продуктов в разных переделах. Приведите пример распределения затрат между основной, сопряженной и побочной продукцией.

Ответ:

Попередельный метод оптимален, поскольку молокопереработка представляет собой последовательные технологические стадии (переделы): приемка и очистка молока → сепарирование → пастеризация → производство конкретных продуктов (сыр, масло, творог). На каждом переделе затраты (электроэнергия, зарплата, амортизация оборудования) можно четко локализовать.

Последовательность калькулирования:

Учет затрат по каждому переделу (аналитические счета).

Оценка полуфабрикатов собственного производства (например, обезжиренное молоко, сливки) после сепарирования.

Определение точки разделения затрат (split-off point).

Распределение комплексных затрат передела между продуктами:

Основная продукция (сыр, масло) – на нее относят большую часть затрат.

Сопряженная продукция (творожная сыворотка, пахта) – получается одновременно с основной, ее себестоимость рассчитывают либо методом исключения (из общих затрат вычитают стоимость побочной продукции), либо методом распределения пропорционально физическому весу или содержанию жира.

Побочная продукция (обрат, используемый на корм скоту) – оценивается по цене возможной реализации или по нормативной себестоимости и вычитается из общих затрат передела.

Пример: На переделе сепарирования затраты составили 100 000 руб. Получено: сливки (20% от массы молока) и обезжиренное молоко (80%). Сливки – сырье для масла (основная продукция), обезжиренное молоко – для творога (сопряженная). Если побочный продукт (обрат) не выделяется, распределяем затраты пропорционально жирности: содержание жира в сливках – 35%, в обезжиренном молоке – 0,05%. Тогда доля затрат на сливки ≈ 99,86%, на обезжиренное молоко – 0,14%. Это условный расчет, на практике используют коэффициенты.

Такой подход обеспечивает точность учета и обоснованное ценообразование на каждый вид продукции.

БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ В АПК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 17.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В растениеводстве для исчисления себестоимости 1 центнера зерна основные затраты (оплата труда с отчислениями, семена, удобрения, средства защиты растений) относят на соответствующую культуру. Общепроизводственные и общехозяйственные расходы распределяют пропорционально выбранной базе. Согласно типовым рекомендациям, при доработке зерна (сушка, сортировка) полученные отходы (полова, сор) оцениваются по цене возможного использования или реализации. Себестоимость 1 центнера полноценного зерна рассчитывается по формуле:

Себестоимость=Затраты всего−Стоимость отходов

Масса полноценного зерна в центнерах

Себестоимость=Масса полноценного зерна в центнерах

Затраты всего−Стоимость отходов

Как называются затраты, которые непосредственно относятся на конкретный объект учета (культуру, группу животных) и полностью включаются в её себестоимость?

1. Косвенные затраты
2. Переменные затраты
3. Прямые затраты
4. Накладные расходы

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 18.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

В молочном скотоводстве затраты на содержание основного стада учитываются по следующим статьям: оплата труда с отчислениями на социальные нужды, корма собственного производства и покупные, средства защиты животных, амортизация основных средств, ремонт основных средств, работы и услуги вспомогательных производств, прочие прямые затраты. При этом затраты на корма могут быть распределены между молоком и приплодом. К прямым затратам, непосредственно связанным с получением молока и приплода, относят:

1. Амортизация доильного оборудования
2. Заработная плата администрации фермы
3. Стоимость израсходованных кормов
4. Арендная плата за землю, распределяемая пропорционально площади
5. Затраты на ветеринарные препараты для дойного стада

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В управленческом учете АПК применяются различные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Для каждого метода характерна своя область применения и особенность распределения затрат. Установите соответствие между методом учета затрат и его характеристикой.

Метод учета затрат	Характеристика
1. Попроцессный метод	А. Применяется в животноводстве при выращивании и откорме одной группы животных (например, бройлеров)
2. Попередельный метод	Б. Используется в промышленных переработках сельхозпродукции (комбикормовый завод, маслоэкстракционный цех)
3. Позаказный метод	В. Характерен для растениеводства при возделывании одной культуры на больших площадях (зерновые, сахарная свекла)
4. Метод простого (однопередельного) производства	Г. Применяется в ремонтных мастерских, строительстве объектов АПК, где затраты учитываются по отдельному заказу

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	2	1	3

Ответ: 4213

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

При калькулировании себестоимости продукции животноводства (например, прироста КРС) необходимо соблюдать определенную последовательность действий. Расположите этапы калькуляции в правильном порядке:

1. Распределение косвенных затрат (общепроизводственных, общехозяйственных) между объектами учета.
2. Определение общей суммы затрат по объекту учета (группе животных) за период.

3. Исчисление себестоимости единицы продукции (1 ц прироста) путем деления скорректированных затрат на полученную массу прироста.

4. Оценка побочной продукции (навоза) по нормативной себестоимости и вычитание её стоимости из общей суммы затрат.

5. Исключение из общей суммы затрат стоимости прироста животных, павших по вине хозяйства (по фактической себестоимости), и стоимость побочной продукции.

Ответ: 21543

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите, в чем заключается специфика учета затрат на производство продукции в многолетних насаждениях (сады, виноградники, ягодники) по сравнению с однолетними культурами. Какие особенности формирования себестоимости плодов и ягод?

Ответ:

В многолетних насаждениях затраты делятся на два периода: до вступления в плодоношение (инвестиционные) и в период эксплуатации.

Затраты на закладку и выращивание сада до начала плодоношения (посадка, уход, защита, полив) формируют первоначальную стоимость насаждений как внеоборотного актива (основного средства). Эти затраты не включаются в себестоимость урожая текущих лет, а амортизируются после ввода сада в эксплуатацию.

В период плодоношения текущие затраты (амортизация, обрезка, уборка, удобрения, оплата труда) составляют себестоимость продукции. При этом важно разделять затраты по видам продукции (яблоки, груши и т.д.).

Отличия от однолетних культур: у однолетних все затраты периода полностью относятся на урожай этого же года; у многолетних – часть затрат капитализируется и переносится на продукцию через амортизацию в течение срока эксплуатации насаждений.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается сущность нормативного метода учета затрат в управленческом учете АПК? Приведите пример его применения в растениеводстве (например, при возделывании озимой пшеницы).

Ответ:

Нормативный метод основан на предварительном расчете нормативных (плановых) затрат на единицу продукции или операцию. В ходе производства фиксируются отклонения от норм (экономия или перерасход), причины отклонений. Это позволяет оперативно управлять себестоимостью.

Пример для озимой пшеницы:

Устанавливают нормы расхода семян (2,5 ц/га), удобрений (N90P60K60), ГСМ на обработку почвы и т.д.

В процессе сева бригада может превысить норму высева семян – возникает отклонение (+0,3 ц/га). Его фиксируют в первичных документах (акт о расходе семян) с указанием причины (неисправность сеялки).

Бухгалтер сразу отражает это отклонение по дебету счета учета затрат (отдельно нормативные затраты и отдельно отклонения).

В конце года фактическая себестоимость = нормативная ± отклонения. Это позволяет выявить виновных и скорректировать технологические карты на следующий год.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие виды побочной продукции животноводства подлежат оценке при исчислении себестоимости основной продукции (молоко, прирост, шерсть, яйцо)? Как определяется их стоимость в управленческом учете?

Ответ:

К побочной продукции животноводства относятся:

навоз (все виды животных),

помет птичий,
шерсть-линька (у овец),
пух, перо, рога,
молозиво (сверх нормы, используемое на корм телятам) и др.

Оценка побочной продукции в управленческом учете АПК производится:

По цене возможной реализации (если она продается на сторону).

По стоимости использования внутри хозяйства (например, навоз как органическое удобрение оценивается по нормативной себестоимости его вывозки и внесения или по цене приобретения аналогичных удобрений).

При невозможности реализации или использования – по условной оценке (например, 10–20% от себестоимости подстилочного материала).

Важно: стоимость побочной продукции вычитается из общей суммы затрат по объекту учета, чтобы рассчитать себестоимость основной продукции. Например, при калькуляции себестоимости молока и приплода стоимость навоза вычитается пропорционально его массе и цене оценки.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каков порядок закрытия счетов 23 «Вспомогательные производства» и 25 «Общепроизводственные расходы» в сельскохозяйственных организациях в конце отчетного периода (года)? Объясните разницу для АПК по сравнению с обычными производственными предприятиями.

Ответ:

В АПК вспомогательные производства (ремонтная мастерская, автопарк, энергоснабжение, гужевой транспорт) оказывают услуги основному производству (растениеводству, животноводству) и обслуживающим хозяйствам. Порядок закрытия:

Сначала определяют фактическую себестоимость единицы услуг каждого вспомогательного производства (1 машино-час, 1 тонно-километр, 1 кВт·ч).

Затем списывают затраты со счета 23 в дебет счетов 20 (основное производство), 25, 26 пропорционально объему потребленных услуг. При этом разницу между плановой и фактической себестоимостью доначисляют или сторнируют методом «красное сторно».

Счет 25 «Общепроизводственные расходы» закрывается на счета основного и вспомогательных производств. В АПК часто применяют распределение:

в растениеводстве – пропорционально площади посевов или объему работ в условных эталонных гектарах;

в животноводстве – пропорционально прямым затратам на оплату труда или корма.

Отличие от промышленности: в АПК из-за сезонности многие затраты (ремонт техники зимой) накапливаются на счете 23, а распределяются весной-летом. Также существует специфический счет 20/2 «Животноводство», куда списывают услуги вспомогательных производств с разной базой распределения (например, тонно-километры для перевозки кормов). Закрытие счетов в АПК обязательно сопровождается корректировкой себестоимости полученной продукции по каждому объекту калькуляции.

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Особенностью анализа хозяйственной деятельности в организациях АПК является необходимость учитывать природно-климатические условия, так как они влияют на...

1. только урожайность сельскохозяйственных культур
2. только продуктивность животных
3. результаты деятельности предприятия в целом (объём продукции, себестоимость, прибыль)
4. исключительно сроки проведения полевых работ

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие из перечисленных показателей относятся к группе показателей эффективности использования земельных ресурсов в АПК?

1. фондоотдача
2. урожайность сельскохозяйственных культур
3. выход валовой продукции на 100 га сельхозугодий
4. коэффициент оборачиваемости оборотных средств
5. производство молока на 100 га сельхозугодий
6. уровень рентабельности продаж

Ответ: 235

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите тип анализа хозяйственной деятельности с его характеристикой (каждому пункту первого столбца подберите один пункт из второго).

Тип анализа	Характеристика
1. Ретроспективный	А) Анализ возможных вариантов развития событий, оценка рисков и будущих результатов
2. Оперативный	Б) Изучение уже свершившихся фактов и результатов за прошедший период
3. Перспективный (прогнозный)	В) Анализ текущей деятельности для быстрого принятия управленческих решений (например, по ходу сезонных работ)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 312

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 28.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы проведения комплексного анализа хозяйственной деятельности в организациях АПК в правильной логической последовательности.

Этапы:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми, нормативными и показателями прошлых периодов.
2. Сбор и проверка исходной информации (бухгалтерская, статистическая отчётность, производственные отчёты).
3. Выявление факторов, повлиявших на отклонения, и расчёт их влияния.
4. Формулировка выводов и разработка конкретных предложений по улучшению деятельности.
5. Определение системы аналитических показателей и методов анализа.

Ответ: 52134

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации АПК (зерновое хозяйство) по итогам года валовая продукция растениеводства увеличилась на 12% по сравнению с прошлым годом, однако прибыль от реализации зерна снизилась на 8%. Назовите не менее трёх возможных причин данного расхождения, учитывая специфику АПК. Ответ обоснуйте.

Ответ:

Снижение закупочных цен на зерно при увеличении физического объёма производства (перенасыщение рынка, снижение качества зерна, изменение конъюнктуры).

Рост себестоимости единицы продукции из-за удорожания ГСМ, удобрений, семян, электроэнергии, а также из-за инфляционных процессов.

Ухудшение качества продукции (например, из-за неблагоприятных погодных условий при уборке урожая), что привело к реализации части зерна по более низким ценам (фуражное вместо продовольственного).

Увеличение коммерческих и логистических расходов (удалённость рынков сбыта, рост транспортных тарифов).

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему в анализе хозяйственной деятельности организаций АПК особое значение имеет факторный анализ валового надоя молока? Какие факторы первого порядка влияют на этот показатель? Приведите развёрнутое обоснование.

Ответ:

Валовой надой молока – ключевой результативный показатель в молочном скотоводстве, определяющий выручку и эффективность отрасли. Факторный анализ позволяет выявить резервы роста продукции без дополнительного поголовья.

Факторы первого порядка (детерминированная мультипликативная модель):

Валовой надой = Поголовье коров × Продуктивность (среднегодовой надой на 1 корову).

В свою очередь, продуктивность зависит от множества подфакторов: кормление, содержание, породный состав, сезонность отёлов и т.д. Анализ помогает разделить влияние изменения поголовья и изменения продуктивности, что важно при планировании (например, снижение поголовья может компенсироваться ростом надоев).

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации АПК (свиноводческий комплекс) фондоотдача основных средств снизилась на 15% по сравнению с прошлым годом. Предложите возможные причины этого снижения и обоснуйте, какие управленческие решения следует принять на основе анализа.

Ответ:

Возможные причины:

Опережающий темп роста стоимости основных средств (покупка новой техники, строительство помещений) по сравнению с темпом роста выручки от реализации продукции.

Ухудшение использования производственных мощностей (простои из-за болезней животных, нехватка кормов, сбои в вентиляции, карантинные мероприятия).

Снижение выручки при неизменной стоимости основных средств (падение цен на свинину, снижение живой массы реализации).

Управленческие решения:

Провести инвентаризацию и переоценку основных средств, выявить неиспользуемое или избыточное оборудование.

Увеличить загрузку мощностей за счёт интенсификации производства (повышение выхода поросят, сокращение межокотного периода).

Рассмотреть вопрос о сдаче в аренду части помещений или оборудования.

Внедрить систему показателей эффективности использования ОС для оперативного контроля.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чём заключается специфика анализа себестоимости продукции в растениеводстве по сравнению с промышленными предприятиями? Приведите не менее трёх отличительных особенностей и обоснуйте их.

Ответ:

Сильная зависимость от природно-климатических условий – в себестоимость включаются потери от гибели посевов (незавершённое производство), что нехарактерно для промышленности.

Сезонный характер затрат – основные расходы (семена, удобрения, ГСМ, амортизация техники) возникают в сжатые сроки (весенний сев, осенняя уборка), что требует особого учёта и анализа равномерности использования ресурсов.

Разделение затрат по культурам и группам – сложность распределения косвенных затрат (общепроизводственных, общехозяйственных) между разными культурами из-за одного технологического цикла (полевые работы, мелиорация, хранение).

Учёт побочной продукции и отходов – например, солома при выращивании зерна, ботва при возделывании корнеплодов, что влияет на калькуляцию себестоимости основной продукции.

Оценка незавершённого производства – в конце года часть затрат (под зяблевую вспашку, озимые посевы) переходит на следующий год, что требует точного разграничения между периодами.

Обоснование: учёт этих особенностей позволяет правильно рассчитать фактическую себестоимость, выявить резервы снижения затрат и объективно сравнить эффективность разных сельхозпредприятий.

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО УЧЕТУ, АНАЛИЗУ И АУДИТУ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 33.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

При проведении аудиторской проверки операций по расчетному счету аудитор обнаружил, что выписка банка за 20 марта текущего года отсутствует, а в учете отражены операции на основании только платежных поручений с отметкой банка. Согласно Федеральному стандарту аудита, какое действие аудитор должен предпринять в первую очередь?

1. Сделать вывод о недостоверности учета и отказаться от выражения мнения.
2. Запросить у банка дубликат выписки и сверить обороты по счету.
3. Самостоятельно восстановить выписку по данным клиента.
4. Увеличить аудиторский риск и расширить выборку по другим счетам.

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 34.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

В лабораторном практикуме по анализу финансовой отчетности студент анализирует ликвидность баланса предприятия. Какие из перечисленных коэффициентов характеризуют текущую платежеспособность организации?

1. Коэффициент абсолютной ликвидности.
2. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности.
3. Коэффициент текущей ликвидности.
4. Коэффициент быстрой (срочной) ликвидности.
5. Рентабельность собственного капитала.
6. Коэффициент финансовой независимости.

Ответ: 134

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 34.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите тип хозяйственной операции (левая колонка) с тем, как он влияет на изменение валюты баланса (правая колонка).

Тип операции	**Влияние на валюту баланса**
1. Поступление материалов от поставщика (еще не оплачено)	А) Валюта баланса не меняется (изменение структуры актива)
2. Выдача подотчетного лица из кассы	Б) Валюта баланса увеличивается (актив и пассив растут)
3. Погашение краткосрочного кредита с расчетного счета	В) Валюта баланса уменьшается (актив и пассив сокращаются)
4. Перечисление с расчетного счета поставщику за ранее полученные материалы	Г) Валюта баланса не меняется (изменение структуры пассива)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2134

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность.

В лабораторном практикуме по аудиту студент выполняет процедуру получения аудиторских доказательств методом инспектирования. Расположите в правильной последовательности этапы инспектирования запасов на складе при проведении инвентаризации с участием аудитора.

Этапы:

1. Сравнить фактические остатки с данными складского учета.
2. Наблюдать за процессом пересчета материальных ценностей комиссией.
3. Получить приказ руководителя о проведении инвентаризации.
4. Проверить правильность оформления инвентаризационных описей.
5. Выборочно пересчитать отдельные позиции ТМЦ.

Ответ: 32514

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудитор устанавливает существенность для проверки операций по учету основных средств. Совокупный актив баланса компании – 200 млн руб., прибыль до налогообложения – 25 млн руб. Согласно правилам (стандарту) аудита, уровень существенности может рассчитываться как 5% от валюты баланса или 10% от прибыли. Какой единый уровень существенности вы примете, если используете среднее арифметическое этих двух значений? Обоснуйте, почему важен выбор уровня существенности.»

Ответ:

Рассчитаем: 5% от валюты баланса = 200 × 0,05 = 10 млн руб.

10% от прибыли = 25 × 0,10 = 2,5 млн руб.

Среднее арифметическое = (10 + 2,5) / 2 = 6,25 млн руб.

Единый уровень существенности можно принять как 6,25 млн руб. (или округлить до 6 млн руб. в соответствии с внутренними стандартами).

Выбор уровня существенности важен, так как ошибки, превышающие этот порог, признаются существенными и могут повлиять на экономические решения пользователей отчетности. Если

принять слишком высокий уровень (10 млн руб.), аудитор рискует пропустить значительные искажения; если слишком низкий (2,5 млн руб.) – проверка станет неоправданно детальной и затратной. 6,25 млн руб. позволяет сбалансировать риск и трудоемкость.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе лабораторного практикума по анализу вы получили данные о выручке от продаж (млн руб.): 2021 г. – 120, 2022 г. – 135, 2023 г. – 150, 2024 г. – 180. Рассчитайте цепные и базисные темпы роста. Какой метод анализа вы использовали? Какие выводы можно сделать о динамике выручки?»

Ответ:

Цепные темпы роста (к предыдущему году):

2022: 135/120 = 1,125 (112,5%)

2023: 150/135 = 1,111 (111,1%)

2024: 180/150 = 1,200 (120,0%)

Базисные темпы роста (к 2021 г.):

2022: 135/120 = 1,125 (112,5%)

2023: 150/120 = 1,250 (125,0%)

2024: 180/120 = 1,500 (150,0%)

Использован горизонтальный (временной) анализ, метод расчета относительных показателей динамики. Вывод: выручка предприятия ежегодно растет, причем наибольший прирост наблюдается в 2024 году (20% по сравнению с 2023 г. и 50% к уровню 2021 г.). Тенденция положительная, но для полноты анализа следует учесть фактор инфляции и изменение цен.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В лабораторном практикуме по учету студент отразил хозяйственную операцию: “Начислена амортизация по объекту основных средств, используемому в основном производстве”. Приведите корреспонденцию счетов и объясните, каким первичным документом она оформляется. Что изменится в проводке, если объект используется в административных целях?

Ответ:

Корреспонденция счетов: Дебет 20 «Основное производство» Кредит 02 «Амортизация основных средств».

Первичный документ – бухгалтерская справка-расчет (или ведомость расчета амортизации).

Если объект используется в административных целях, проводка будет: Дебет 26 «Общехозяйственные расходы» Кредит 02.

Обоснование: согласно ПБУ 6/01 и Плану счетов, сумма амортизации включается в затраты того подразделения (вида деятельности), где эксплуатируется объект. Для производственного оборудования – в себестоимость продукции (счет 20), для офисного – в управленческие расходы (счет 26).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При проведении аналитических процедур аудитор сравнил оборачиваемость дебиторской задолженности текущего года с прошлым годом и обнаружил значительное замедление (с 12 до 8 оборотов в год). Назовите не менее трех возможных причин этого явления с точки зрения финансового анализа. Какие дополнительные аудиторские процедуры следует выполнить для проверки гипотез?»

Ответ:

Возможные причины замедления оборачиваемости дебиторской задолженности:

Ухудшение платежной дисциплины покупателей (просрочки, задержки оплаты).

Рост объема продаж с длительной отсрочкой платежа (изменение кредитной политики).

Наличие значительной сомнительной или безнадежной дебиторской задолженности.

Неэффективная работа отдела взыскания (сбытового подразделения).

Дополнительные аудиторские процедуры:

Анализ возрастной структуры дебиторской задолженности (разбивка по срокам возникновения).

Проверка договоров на предмет условий оплаты и штрафных санкций.

Запросы и подтверждения дебиторской задолженности у контрагентов.
Оценка созданного резерва по сомнительным долгам и правильности его расчета.
Анализ коэффициента инкассации и соотношения с выручкой.

ПК-6	Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.09	Финансовый анализ	3
Б1.В.18	Комплексный анализ хозяйственной деятельности организаций агропромышленного комплекса	4

ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

По данным бухгалтерского баланса предприятия на конец года: Оборотные активы = 2 500 тыс. руб. Краткосрочные обязательства = 1 000 тыс. руб. Запасы = 800 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности.

1. 0,4
2. 1,7
3. 2,5
4. 3,125

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

По данным баланса: Оборотные активы = 2000 тыс. руб., Запасы = 600 тыс. руб., Краткосрочные обязательства = 800 тыс. руб. Рассчитайте коэффициент быстрой (срочной) ликвидности.

1. 1,75
2. 2,5
3. 1,0
4. 0,75

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие из перечисленных показателей характеризуют финансовую устойчивость предприятия?

1. Коэффициент абсолютной ликвидности
2. Коэффициент автономии (финансовой независимости)
3. Рентабельность собственного капитала
4. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств
5. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности

Ответ: 24

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Выберите показатели, используемые для оценки ликвидности предприятия:

1. Коэффициент абсолютной ликвидности
2. Коэффициент оборачиваемости запасов

3. Коэффициент текущей ликвидности
4. Коэффициент автономии
5. Коэффициент срочной ликвидности

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите коэффициент рентабельности с его формулой расчета (по строкам бухгалтерской отчетности или агрегированным показателям).

Коэффициент	Формула
1. Рентабельность продаж (ROS)	А. Чистая прибыль / Выручка
2. Рентабельность активов (ROA)	Б. Чистая прибыль / Собственный капитал
3. Рентабельность собственного капитала	В. Чистая прибыль / Средняя стоимость активов
4. Валовая рентабельность	Г. Валовая прибыль / Выручка

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
1	3	2	4

Ответ: 1324

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите показатель оборачиваемости с формулой расчета (на основе выручки и средних остатков).

1. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
2. Коэффициент оборачиваемости запасов
3. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности
4. Коэффициент оборачиваемости активов

Варианты: А. Выручка / Средняя величина дебиторской задолженности; Б. Выручка / Средняя стоимость запасов; В. Выручка / Средняя величина кредиторской задолженности; Г. Выручка / Средняя стоимость активов.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите показатель рыночной активности с формулой.

1. Прибыль на акцию (EPS)
2. Коэффициент "цена/прибыль" (P/E)
3. Дивидендная доходность
4. Балансовая стоимость одной акции

Варианты: А. (Чистая прибыль – Дивиденды по привилегированным акциям) / Количество обыкновенных акций; Б. Рыночная цена акции / Прибыль на акцию; В. Дивиденд на акцию / Рыночная цена акции; Г. Собственный капитал / Количество акций.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в логической последовательности этапы проведения финансового анализа предприятия.

1. Интерпретация полученных результатов и формулировка выводов
2. Сбор и подготовка исходной информации (бухгалтерская отчетность)
3. Расчет и анализ относительных показателей (коэффициентов)
4. Вертикальный и горизонтальный анализ форм отчетности
5. Сравнение коэффициентов с нормативами и отраслевыми значениями

Ответ: 24351

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Ответ:

Расположите в правильной последовательности действия при анализе ликвидности баланса.

1. Сравнение групп активов и пассивов (А1-П1, А2-П2 и т.д.)
2. Группировка активов по степени ликвидности
3. Формулировка выводов о текущей и перспективной ликвидности
4. Группировка пассивов по срочности погашения
5. Расчет абсолютных и относительных показателей ликвидности

Ответ: 24153.

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите шаги проведения факторного анализа рентабельности собственного капитала по трехфакторной модели Дюпон.

1. Расчет рентабельности собственного капитала (ROE)
2. Выделение факторов: рентабельность продаж (ROS), оборачиваемость активов (TAT), мультипликатор капитала (EM)
3. Анализ влияния каждого фактора методом цепных подстановок
4. Расчет исходных показателей: чистая прибыль, выручка, активы, собственный капитал
5. Формулировка выводов о причинах изменения ROE

Ответ: 41235.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие имеет следующие показатели за год:

Выручка от продаж – 12 000 тыс. руб.

Себестоимость продаж – 8 500 тыс. руб.

Управленческие расходы – 1 200 тыс. руб.

Коммерческие расходы – 800 тыс. руб.

Проценты к уплате – 300 тыс. руб.

Налог на прибыль – 20%.

Рассчитайте чистую прибыль предприятия и рентабельность продаж по чистой прибыли. Приведите формулы и обоснуйте, какой вывод можно сделать о эффективности текущей деятельности.

Ответ:

Валовая прибыль = Выручка – Себестоимость = 12 000 – 8 500 = 3 500 тыс. руб.

Прибыль от продаж = Валовая прибыль – Управленческие расходы – Коммерческие расходы = 3 500 – 1 200 – 800 = 1 500 тыс. руб.

Прибыль до налогообложения = Прибыль от продаж – Проценты к уплате = 1 500 – 300 = 1 200 тыс. руб.

Налог на прибыль = 1 200 × 0,20 = 240 тыс. руб.

Чистая прибыль = 1 200 – 240 = 960 тыс. руб.

Рентабельность продаж по чистой прибыли = Чистая прибыль / Выручка = 960 / 12 000 = 0,08 (8%).

Вывод: Рентабельность продаж 8% означает, что с каждого рубля выручки предприятие получает 8 копеек чистой прибыли. Уровень эффективности зависит от отрасли, но для многих производственных сфер 8% – удовлетворительный показатель, свидетельствующий о способности генерировать прибыль после всех расходов и налогов.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На начало года: собственный капитал = 4 000 тыс. руб., заемный капитал = 2 000 тыс. руб.

На конец года: собственный капитал = 4 500 тыс. руб., заемный капитал = 2 800 тыс. руб.

Рассчитайте коэффициент автономии на начало и конец года, а также коэффициент соотношения заемных и собственных средств. Дайте оценку изменения финансовой устойчивости предприятия.

Ответ:

Валюта баланса на начало года = 4 000 + 2 000 = 6 000 тыс. руб.

Коэффициент автономии (нач) = СК / Валюта = 4 000 / 6 000 = 0,667 (66,7%)

Коэффициент соотношения ЗК/СК (нач) = 2 000 / 4 000 = 0,5

Валюта баланса на конец года = 4 500 + 2 800 = 7 300 тыс. руб.

Коэффициент автономии (кон) = 4 500 / 7 300 ≈ 0,616 (61,6%)

Коэффициент соотношения ЗК/СК (кон) = 2 800 / 4 500 ≈ 0,622

Оценка: Коэффициент автономии снизился с 0,667 до 0,616, но остается выше рекомендуемого минимального значения 0,5. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств вырос с 0,5 до 0,622, что говорит о некотором увеличении зависимости от заемных источников. Тем не менее, предприятие сохраняет достаточный уровень финансовой устойчивости, так как собственный капитал превышает заемный (доля заемного капитала менее 50%). Изменение умеренное, критического риска нет.Ответ:

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие планирует инвестиционный проект, требующий 5 000 тыс. руб. Собственных средств – 2 000 тыс. руб. Недостающую сумму планируется взять в кредит под 18% годовых. Ожидаемая прибыль от проекта до уплаты процентов и налогов (EBIT) – 1 400 тыс. руб. Ставка налога на прибыль – 20%. Рассчитайте эффект финансового рычага (ЭФР) и сделайте вывод о целесообразности привлечения кредита.

Ответ:

Формула эффекта финансового рычага (для дифференциала):

ЭФР = (1 – Ставка налога) × (ROA – Цена кредита) × (ЗК / СК),

где ROA = EBIT / Активы (суммарный капитал).

Активы = 5 000 тыс. руб. (весь проект финансируется за счет СК+ЗК).

ROA = 1 400 / 5 000 = 0,28 (28%)

Цена кредита = 18%

Дифференциал = 28% – 18% = 10% (положительный)

ЗК = 3 000 тыс. руб., СК = 2 000 тыс. руб., плечо = 3 000/2 000 = 1,5

ЭФР = (1 – 0,20) × 0,10 × 1,5 = 0,8 × 0,10 × 1,5 = 0,12 (12%)

Вывод: Эффект финансового рычага положительный (12%). Это означает, что использование кредита увеличит рентабельность собственного капитала на 12 процентных пунктов по сравнению с ситуацией финансирования только за счет собственных средств. Проект целесообразен, так как доходность активов (28%) превышает ставку по кредиту (18%), а ЭФР показывает дополнительный выигрыш акционеров.Ответ:

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По данным отчета о движении денежных средств (косвенный метод):

Чистая прибыль – 800 тыс. руб.

Амортизация – 250 тыс. руб.

Увеличение дебиторской задолженности – 120 тыс. руб.

Уменьшение запасов – 80 тыс. руб.

Увеличение кредиторской задолженности – 60 тыс. руб.

Уплаченные проценты – 50 тыс. руб.

Приобретение оборудования – 400 тыс. руб.

Получение кредита – 300 тыс. руб.

Погашение кредита – 100 тыс. руб.

Рассчитайте чистый денежный поток от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности. Определите общее изменение денежных средств и дайте оценку способности предприятия генерировать денежные средства.

Ответ:

Операционная деятельность (косвенный метод):

Чистая прибыль + Амортизация – Увеличение ДЗ + Уменьшение запасов + Увеличение КЗ – Уплаченные проценты =

800 + 250 – 120 + 80 + 60 – 50 = 1 020 тыс. руб.

Инвестиционная деятельность:

Приобретение оборудования = – 400 тыс. руб.

Финансовая деятельность:

Получение кредита + Погашение кредита = +300 – 100 = +200 тыс. руб.

Общее изменение денежных средств:

1 020 – 400 + 200 = 820 тыс. руб. (положительное)

Вывод: Предприятие генерирует сильный положительный денежный поток от операционной деятельности (1 020 тыс. руб.), что значительно превышает чистую прибыль (800 тыс. руб.) благодаря амортизации и управлению оборотным капиталом. Инвестиционная деятельность показывает отток (покупка оборудования), что говорит о развитии. Финансовая деятельность дает приток (чистое получение кредита). Общий прирост денежных средств 820 тыс. руб. – признак ликвидности и способности финансировать инвестиции без внешних вливаний.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие производит продукцию. Постоянные затраты за месяц составляют 300 тыс. руб. Цена единицы продукции – 2 500 руб. Переменные затраты на единицу – 1 500 руб. Фактический объём продаж – 500 единиц. Рассчитайте точку безубыточности в натуральном и денежном выражении, а также запас финансовой прочности в процентах. Сделайте вывод о риске убыточности.

Ответ:

Маржинальный доход на единицу = Цена – Переменные затраты на ед. = 2 500 – 1 500 = 1 000 руб. Точка безубыточности (нат.) = Постоянные затраты / Маржинальный доход на ед. = 300 000 / 1 000 = 300 ед. Точка безубыточности (ден.) = 300 ед. × 2 500 руб. = 750 000 руб. Фактическая выручка = 500 × 2 500 = 1 250 000 руб. Запас финансовой прочности (ЗФП) = (Факт. выручка – Точка безубыт. ден.) / Факт. выручка × 100% = (1 250 000 – 750 000) / 1 250 000 × 100% = 40%.

Запас финансовой прочности составляет 40%, что означает, что предприятие может выдержать снижение выручки на 40% без возникновения убытков. Риск убыточности низкий, бизнес устойчив.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Имеются данные по предприятию: выручка от продаж – 8 000 тыс. руб., переменные затраты – 5 000 тыс. руб., постоянные затраты – 1 800 тыс. руб. Рассчитайте силу воздействия операционного рычага (СВОР) и определите, на сколько процентов изменится прибыль при увеличении выручки на 10%. Сделайте вывод о предпринимательском риске.

Ответ:

Маржинальный доход = Выручка – Переменные затраты = 8 000 – 5 000 = 3 000 тыс. руб. Прибыль = Маржинальный доход – Постоянные затраты = 3 000 – 1 800 = 1 200 тыс. руб. СВОР = Маржинальный доход / Прибыль = 3 000 / 1 200 = 2,5. При увеличении выручки на 10% прибыль вырастет на 10% × 2,5 = 25% (т.е. на 1 200 × 0,25 = 300 тыс. руб. и составит 1 500 тыс. руб.). СВОР = 2,5 означает умеренный предпринимательский риск. При изменении выручки на 1% прибыль

меняется на 2,5%. Рост выручки на 10% даст существенное увеличение прибыли (25%), но при возможном падении выручки потери также усилятся.

Ответ:

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Проведите факторный анализ прибыли от продаж методом цепных подстановок на основе следующих данных (тыс. руб.):

Показатель	Прошлый год	Отчётный год
Выручка	10 000	12 000
Себестоимость продаж	6 500	7 800
Коммерческие расходы	800	900
Управленческие расходы	700	800

Рассчитайте влияние на прибыль от продаж: изменения выручки, изменения себестоимости, изменения коммерческих и управленческих расходов. Сформулируйте вывод.

Ответ:

Прибыль от продаж = Выручка – Себестоимость – Коммерческие расходы – Управленческие расходы.

Прошлый год: 10 000 – 6 500 – 800 – 700 = 2 000 тыс. руб.

Отчётный год: 12 000 – 7 800 – 900 – 800 = 2 500 тыс. руб.

Общее изменение = +500 тыс. руб.

Влияние выручки:

Прибыль при выручке отчётного года и остальных факторах прошлого:

12 000 – 6 500 – 800 – 700 = 4 000 тыс. руб.

Влияние = 4 000 – 2 000 = +2 000 тыс. руб.

Влияние себестоимости:

Прибыль при выручке отчётного, себестоимости отчётного, остальные прошлого:

12 000 – 7 800 – 800 – 700 = 2 700 тыс. руб.

Влияние = 2 700 – 4 000 = –1 300 тыс. руб.

Влияние коммерческих расходов:

Прибыль при выручке, себестоимости, коммерческих отчётного, управленческих прошлого:

12 000 – 7 800 – 900 – 700 = 2 600 тыс. руб.

Влияние = 2 600 – 2 700 = –100 тыс. руб.

Влияние управленческих расходов:

Прибыль отчётного года: 2 500 тыс. руб.

Влияние = 2 500 – 2 600 = –100 тыс. руб.

Проверка: 2 000 – 1 300 – 100 – 100 = +500 тыс. руб.

Вывод: Рост прибыли на 500 тыс. руб. обеспечен главным образом увеличением выручки (+2 000 тыс. руб.). Отрицательно сказался рост себестоимости (–1 300 тыс. руб.), а также увеличение коммерческих и управленческих расходов (по –100 тыс. руб.). Предприятию необходимо контролировать затраты, чтобы не допускать опережающего роста себестоимости по сравнению с выручкой.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Проведите вертикальный анализ (анализ структуры) актива бухгалтерского баланса по следующим данным (тыс. руб.):

Статья актива	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	5 000	6 000
Оборотные активы, всего	4 000	5 000
в т.ч. запасы	2 500	2 800
дебиторская задолженность	1 000	1 500
денежные средства	500	700

Рассчитайте удельные веса статей на начало и конец года, сделайте вывод об изменениях в структуре имущества.

Ответ:

Валюта баланса на начало года = 5 000 + 4 000 = 9 000 тыс. руб.

Валюта баланса на конец года = 6 000 + 5 000 = 11 000 тыс. руб.

Удельные веса:

Статья	Начало года	Конец года
Внеоборотные активы	5 000/9 000 = 55,6%	6 000/11 000 = 54,5%
Оборотные активы, всего	44,4%	45,5%
в т.ч. запасы	2 500/9 000 = 27,8%	2 800/11 000 = 25,5%
дебиторская задолженность	1 000/9 000 = 11,1%	1 500/11 000 = 13,6%
денежные средства	500/9 000 = 5,6%	700/11 000 = 6,4%

Структура актива достаточно стабильна. Доля внеоборотных активов незначительно снизилась (с 55,6% до 54,5%), а доля оборотных – выросла до 45,5%. В составе оборотных активов увеличилась доля дебиторской задолженности (с 11,1% до 13,6%) и денежных средств (с 5,6% до 6,4%), при этом доля запасов уменьшилась (с 27,8% до 25,5%). Рост дебиторской задолженности может свидетельствовать о смягчении кредитной политики или проблемах с платежами покупателей, что требует дополнительного анализа.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По данным отчётности за год: выручка от продаж – 20 000 тыс. руб. Среднегодовые остатки: оборотных активов – 4 000 тыс. руб., дебиторской задолженности – 1 500 тыс. руб., запасов – 1 800 тыс. руб. Рассчитайте коэффициенты оборачиваемости и длительность одного оборота (в днях) для оборотных активов, дебиторской задолженности и запасов. Примите, что в году 360 дней. Сделайте вывод об эффективности использования оборотных средств.

Ответ: Коэффициент оборачиваемости = Выручка / Средний остаток.

Длительность оборота (дни) = 360 / Коэффициент оборачиваемости.

Оборотные активы:

Коб = 20 000 / 4 000 = 5 об.

Длит = 360 / 5 = 72 дня.

Дебиторская задолженность:

Коб = 20 000 / 1 500 ≈ 13,33 об.

Длит = 360 / 13,33 ≈ 27 дней.

Запасы:

Коб = 20 000 / 1 800 ≈ 11,11 об.

Длит = 360 / 11,11 ≈ 32,4 дня.

Вывод: Оборотные активы совершают 5 оборотов в год, средняя продолжительность одного оборота 72 дня – это приемлемый показатель для многих отраслей. Дебиторская задолженность оборачивается быстрее (27 дней), что свидетельствует о своевременных расчётах с покупателями. Запасы оборачиваются за 32 дня – нормально для производственного предприятия. Для повышения эффективности можно стремиться к сокращению оборачиваемости запасов и дебиторской задолженности (например, через оптимизацию складских запасов и ускорение инкассации).

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рассчитайте стоимость чистых активов предприятия на конец года по следующим данным бухгалтерского баланса (тыс. руб.):

Актив	Сумма	Пассив	Сумма
Внеоборотные активы	8 000	Уставный капитал	000
Оборотные активы	5 000	Резервный капитал	00
Доходы будущих периодов (в составе обязательств)	200	Нераспределённая прибыль	000
		Долгосрочные обязательства	000
		Краткосрочные обязательства (без доходов будущих периодов)	700

Ответ: Порядок расчёта чистых активов (для акционерных обществ и ООО):

Чистые активы = (Внеоборотные активы + Оборотные активы) – (Долгосрочные обязательства + Краткосрочные обязательства – Доходы будущих периодов).

Активы к расчёту = 8 000 + 5 000 = 13 000 тыс. руб.

Пассивы к расчёту = 3 000 + (4 700 – 200) = 3 000 + 4 500 = 7 500 тыс. руб.

Чистые активы = 13 000 – 7 500 = 5 500 тыс. руб.

Уставный капитал = 1 000 тыс. руб.

Чистые активы (5 500 тыс. руб.) > Уставный капитал (1 000 тыс. руб.), превышение составляет 5,5 раза.

Вывод: Предприятие соблюдает требование законодательства о том, чтобы чистые активы были больше уставного капитала. Уменьшать уставный капитал не требуется. Финансовое положение устойчивое, собственный капитал значительно превышает минимальный размер.

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Особенностью анализа хозяйственной деятельности в организациях АПК является необходимость учитывать природно-климатические условия, так как они влияют на...

1. только урожайность сельскохозяйственных культур
2. только продуктивность животных
3. результаты деятельности предприятия в целом (объём продукции, себестоимость, прибыль)
4. исключительно сроки проведения полевых работ

Ответ: 3

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

При анализе использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственной организации одним из специфических показателей, отражающих отраслевые особенности, является…

1. коэффициент текучести кадров
2. сезонность труда
3. производительность труда
4. фондовооружённость

Ответ: 2

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В анализе оборачиваемости оборотных средств в АПК важное значение имеет показатель продолжительности одного оборота, так как его изменение напрямую влияет на…

1. структуру посевных площадей
2. потребность в дополнительном финансировании (высвобождение или привлечение средств)
3. продуктивность животных
4. урожайность культур

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие из перечисленных показателей относятся к группе показателей эффективности использования земельных ресурсов в АПК?

1. фондоотдача
2. урожайность сельскохозяйственных культур
3. выход валовой продукции на 100 га сельхозугодий
4. коэффициент оборачиваемости оборотных средств
5. производство молока на 100 га сельхозугодий
6. уровень рентабельности продаж

Ответ: 235

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие из перечисленных факторов относятся к интенсивным факторам развития растениеводства?

1. расширение посевных площадей
2. повышение дозы внесения минеральных удобрений
3. улучшение сортового состава культур
4. освоение залежных земель
5. внедрение прогрессивных технологий возделывания
6. увеличение численности работников

Ответ: 235

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов.

Какие из нижеперечисленных показателей используются для оценки финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций с учётом их специфики?

1. коэффициент автономии
2. коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами
3. урожайность зерновых культур
4. коэффициент соотношения заёмных и собственных средств
5. коэффициент абсолютной ликвидности
6. выход продукции на 1 кормовую единицу

Ответ: 1245

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите тип анализа хозяйственной деятельности с его характеристикой (каждому пункту первого столбца подберите один пункт из второго).

Тип анализа	Характеристика
1. Ретроспективный	А) Анализ возможных вариантов развития событий, оценка рисков и будущих результатов
2. Оперативный	Б) Изучение уже свершившихся фактов и результатов за прошедший период
3. Перспективный (прогнозный)	В) Анализ текущей деятельности для быстрого принятия управленческих решений (например, по ходу сезонных работ)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
3	1	2

Ответ: 312

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите вид анализа хозяйственной деятельности с его основной целью (каждому пункту первого столбца подберите один пункт из второго).

Вид анализа	Цель анализа
1. Маржинальный анализ	А) Определение критического объёма продаж (точки безубыточности)
2. Анализ безубыточности	Б) Изучение влияния отдельных факторов на результативный показатель
3. Факторный анализ	В) Оценка изменения прибыли за счёт объёма производства, цен и переменных затрат

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
2	3	1

Ответ: 231

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы проведения комплексного анализа хозяйственной деятельности в организациях АПК в правильной логической последовательности.

Этапы:

6. Сравнение фактических показателей с плановыми, нормативными и показателями прошлых периодов.
7. Сбор и проверка исходной информации (бухгалтерская, статистическая отчётность, производственные отчёты).
8. Выявление факторов, повлиявших на отклонения, и расчёт их влияния.
9. Формулировка выводов и разработка конкретных предложений по улучшению деятельности.
10. Определение системы аналитических показателей и методов анализа.

Ответ: 52134

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы факторного анализа производительности труда в растениеводстве в правильной логической последовательности (цифры этапов уже даны, укажите порядок).

Этапы:

1. Определение влияния изменения урожайности культур на производительность труда.
2. Расчёт фактического уровня производительности труда (валовая продукция / затраты труда).
3. Сравнение фактической производительности труда с плановой (или с уровнем прошлого года).
4. Определение влияния изменения затрат труда на 1 га посева на производительность труда.
5. Выявление резервов роста производительности труда и разработка мероприятий.

Ответ: 23145

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации АПК (зерновое хозяйство) по итогам года валовая продукция растениеводства увеличилась на 12% по сравнению с прошлым годом, однако прибыль от реализации зерна снизилась на 8%. Назовите не менее трёх возможных причин данного расхождения, учитывая специфику АПК. Ответ обоснуйте.

Ответ:

Снижение закупочных цен на зерно при увеличении физического объёма производства (перенасыщение рынка, снижение качества зерна, изменение конъюнктуры).

Рост себестоимости единицы продукции из-за удорожания ГСМ, удобрений, семян, электроэнергии, а также из-за инфляционных процессов.

Ухудшение качества продукции (например, из-за неблагоприятных погодных условий при уборке урожая), что привело к реализации части зерна по более низким ценам (фуражное вместо продовольственного).

Увеличение коммерческих и логистических расходов (удалённость рынков сбыта, рост транспортных тарифов).

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему в анализе хозяйственной деятельности организаций АПК особое значение имеет факторный анализ валового надоя молока? Какие факторы первого порядка влияют на этот показатель? Приведите развёрнутое обоснование.

Ответ:

Валовой надой молока – ключевой результативный показатель в молочном скотоводстве, определяющий выручку и эффективность отрасли. Факторный анализ позволяет выявить резервы роста продукции без дополнительного поголовья.

Факторы первого порядка (детерминированная мультипликативная модель):

Валовой надой = Поголовье коров × Продуктивность (среднегодовой надой на 1 корову).

В свою очередь, продуктивность зависит от множества подфакторов: кормление, содержание, породный состав, сезонность отёлов и т.д. Анализ помогает разделить влияние изменения поголовья и изменения продуктивности, что важно при планировании (например, снижение поголовья может компенсироваться ростом надоев).

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации АПК (свиноводческий комплекс) фондоотдача основных средств снизилась на 15% по сравнению с прошлым годом. Предложите возможные причины этого снижения и обоснуйте, какие управленческие решения следует принять на основе анализа.

Ответ:

Возможные причины:

Опережающий темп роста стоимости основных средств (покупка новой техники, строительство помещений) по сравнению с темпом роста выручки от реализации продукции.

Ухудшение использования производственных мощностей (простои из-за болезней животных, нехватка кормов, сбои в вентиляции, карантинные мероприятия).

Снижение выручки при неизменной стоимости основных средств (падение цен на свинину, снижение живой массы реализации).

Управленческие решения:

Провести инвентаризацию и переоценку основных средств, выявить неиспользуемое или избыточное оборудование.

Увеличить загрузку мощностей за счёт интенсификации производства (повышение выхода поросят, сокращение межокотного периода).

Рассмотреть вопрос о сдаче в аренду части помещений или оборудования.

Внедрить систему показателей эффективности использования ОС для оперативного контроля.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чём заключается специфика анализа себестоимости продукции в растениеводстве по сравнению с промышленными предприятиями? Приведите не менее трёх отличительных особенностей и обоснуйте их.

Ответ:

Сильная зависимость от природно-климатических условий – в себестоимость включаются потери от гибели посевов (незавершённое производство), что нехарактерно для промышленности.

Сезонный характер затрат – основные расходы (семена, удобрения, ГСМ, амортизация техники) возникают в сжатые сроки (весенний сев, осенняя уборка), что требует особого учёта и анализа равномерности использования ресурсов.

Разделение затрат по культурам и группам – сложность распределения косвенных затрат (общепроизводственных, общехозяйственных) между разными культурами из-за одного технологического цикла (полевые работы, мелиорация, хранение).

Учёт побочной продукции и отходов – например, солома при выращивании зерна, ботва при возделывании корнеплодов, что влияет на калькуляцию себестоимости основной продукции.

Оценка незавершённого производства – в конце года часть затрат (под зяблевую вспашку, озимые посевы) переходит на следующий год, что требует точного разграничения между периодами.

Обоснование: учёт этих особенностей позволяет правильно рассчитать фактическую себестоимость, выявить резервы снижения затрат и объективно сравнить эффективность разных сельхозпредприятий.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, почему при анализе финансовых результатов в АПК важно разделять прибыль от основной деятельности (растениеводство, животноводство) и прибыль от прочей реализации (например, от продажи излишнего имущества, зерна из старых запасов). Приведите не менее двух обоснований.

Ответ:

Отраслевая специфика АПК (сезонность, зависимость от природных условий) может приводить к значительным колебаниям прибыли от основной деятельности, тогда как прочие доходы часто носят разовый, нерегулярный характер. Разделение позволяет объективно оценить эффективность именно производственных процессов.

Для целей субсидирования и налогообложения (например, единый сельскохозяйственный налог, дотации из бюджета) важно чётко идентифицировать прибыль от реализации произведённой сельхозпродукции. Смешивание с прочими доходами искажает показатели рентабельности основной деятельности и может привести к неверным управленческим решениям.

При анализе безубыточности и расчёте маржинального дохода необходимо опираться только на переменные затраты и выручку от основной продукции. Прочие доходы не связаны с объёмами производства, поэтому их включение исказило бы пороговые значения.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие особенности анализа себестоимости продукции животноводства по сравнению с растениеводством вы можете назвать? Приведите не менее трёх отличительных черт и обоснуйте их.

Ответ:

Отсутствие ярко выраженной сезонности затрат. В животноводстве издержки (корма, электроэнергия, ветеринарное обслуживание) возникают равномерно в течение года, что упрощает помесячный анализ, но требует учёта сезонных колебаний продуктивности (например, зимние отёлы).

Сложность распределения затрат на побочную продукцию. При калькуляции себестоимости основного продукта (молоко, прирост живой массы) необходимо вычитать стоимость побочной продукции (навоз, шерсть-линька, пух). Методы оценки побочной продукции различаются, что влияет на точность анализа.

Влияние структуры и качества кормов. В отличие от растениеводства, где удобрения и семена – стандартизированные элементы, в животноводстве основную долю себестоимости составляют корма собственного производства. Анализ должен включать оценку окупаемости кормов (выход продукции на 1 кормовую единицу), а также влияние их питательности на затраты.

Длительность производственного цикла. При выращивании и откорме крупного рогатого скота (до 18–20 месяцев) часть затрат переходит из одного года в другой, что требует учёта незавершённого производства. В растениеводстве незавершёнка характерна в основном для озимых и зяблевой вспашки.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чём заключается анализ использования кормовой базы в молочном скотоводстве? Какие показатели при этом рассчитываются? Дайте развёрнутый ответ.

Ответ:

Анализ использования кормовой базы направлен на оценку обеспеченности животных кормами, их структуры, качества и эффективности использования.

Основные показатели:

Обеспеченность кормами на 1 условную голову (фактическое наличие кормов в кормовых единицах по сравнению с зоотехнической нормой).

Структура рациона (доля концентрированных, грубых, сочных кормов, зелёных кормов). Отклонение от рекомендуемой структуры ведёт к перерасходу или снижению продуктивности.

Расход кормов на 1 ц молока (в кормовых единицах) – обратный показатель окупаемости кормов. Сравнивается с плановым и среднеотраслевым уровнем.

Стоимость 1 кормовой единицы – характеризует затратность кормовой базы.

Коэффициент питательности кормов (содержание переваримого протеина на 1 кормовую единицу). Низкий коэффициент ведёт к недополучению продукции при том же расходе кормов.

Процент потерь кормов при заготовке, хранении и раздаче (особенно для силоса, сенажа).

В заключении анализа выявляются резервы: улучшение качества заготавливаемых кормов, оптимизация рационов, сокращение потерь, балансирование по протеину.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация АПК (зерновое хозяйство) имеет высокий уровень фондооснащённости (фондовооружённости), но низкую фондоотдачу. Какие причины этого несоответствия можно выявить при анализе? Предложите мероприятия по повышению фондоотдачи.

Ответ:

Возможные причины:

Приобретение дорогостоящей техники, которая не используется в полном объёме (простои из-за отсутствия механизаторов, поломки, плохая организация работ).

Высокая доля пассивной части основных средств (склады, административные здания, дороги) при относительно малой доле активной части (тракторы, комбайны, посевные комплексы).

Низкая сменность работы техники из-за нехватки кадров или несвоевременного технического обслуживания.

Снижение урожайности зерновых при неизменной стоимости машин (природно-климатические факторы, ухудшение агротехники).

Рост цен на основные средства (переоценка, новое строительство) без адекватного роста выручки.

Управленческие мероприятия:

Инвентаризация основных средств с выделением неиспользуемых, излишних или устаревших объектов; продажа или списание.

Повышение коэффициента сменности за счёт организации круглосуточных работ в напряжённые периоды (посев, уборка) с соблюдением режима труда и отдыха.

Внедрение системы материального стимулирования механизаторов за выполнение сменных норм выработки.

Анализ структуры основных средств и перераспределение инвестиций в пользу активной части (аренда техники вместо покупки, модернизация).

Улучшение использования мощностей через интенсификацию производства (внесение удобрений, использование высокоурожайных сортов).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Роль анализа маржинального дохода в управленческих решениях сельскохозяйственного предприятия (на примере выбора культуры для посева). Обоснуйте на примере.

Ответ:

Маржинальный доход (выручка – переменные затраты) показывает, какой вклад в покрытие постоянных затрат и формирование прибыли даёт каждый вид продукции. В АПК постоянные затраты (амортизация техники и зданий, часть зарплаты управления, налоги на имущество) не зависят от структуры посевов, поэтому оптимизация севооборота должна основываться на маржинальном доходе на 1 га, а не на полной себестоимости.

Пример: Предприятие решает, что сеять: пшеницу или ячмень.

По пшенице: выручка с 1 га – 30 тыс. руб., переменные затраты – 18 тыс. руб. → маржинальный доход = 12 тыс. руб.

По ячменю: выручка – 25 тыс. руб., переменные затраты – 10 тыс. руб. → маржинальный доход = 15 тыс. руб.

Несмотря на то, что пшеница даёт большую выручку, ячмень обеспечивает выше маржинальный доход на 1 га, значит, при ограниченности посевных площадей предпочтение следует отдать ячменю.

Если бы анализировали по полной себестоимости (с распределением постоянных затрат), можно было бы ошибочно отдать предпочтение пшенице. Маржинальный анализ также помогает принимать решения: «производить или закупать», «какой культурой заменить низкорентабельную», «прекратить ли возделывание при отрицательном маржинальном доходе».

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В организации АПК (свиноводческий комплекс) при анализе выявлено, что производственная себестоимость 1 ц привеса выросла на 20%, а реализационная цена осталась на прошлогоднем уровне. Назовите не менее трёх возможных факторов роста себестоимости (с учётом отраслевых особенностей) и предложите направления анализа для уточнения причин.

Ответ:

Возможные факторы роста себестоимости 1 ц привеса:

Удорожание комбикормов (рост цен на импортные добавки, белок, зерно) при неизменной или снижающейся конверсии корма.

Снижение продуктивности животных (среднесуточный привес упал) из-за нарушений микроклимата (температура, влажность, загазованность), болезней, стрессов, несбалансированности рациона.

Рост энергозатрат (электроэнергия, вода, газ на отопление) и ветеринарных расходов (вспышки инфекций, вынужденное лечение).

Увеличение затрат на оплату труда (индексация зарплат, уплотнение штата) при неизменном объёме производства.

Направления анализа для уточнения причин:

Факторный анализ себестоимости 1 ц привеса по статьям затрат: отдельно изучить корма, ветеринарию, энергоносители, зарплату.

Сопоставить темпы роста цен на приобретаемые ресурсы (корма, ГСМ, электричество) с темпами роста продуктивности.

Рассчитать показатель конверсии корма (кг корма / кг привеса). Если конверсия ухудшилась – искать причины в качестве кормов или состоянии животных.

Проанализировать структуру заболеваемости и падежа (отклонение от нормативных коэффициентов).

Сравнить фактические и плановые показатели расхода материалов и энергоресурсов на 1 голову.

Результатом анализа должны стать конкретные мероприятия: смена поставщика кормов, корректировка рациона, улучшение системы вентиляции, пересмотр режима кормления, усиление био- и ветзащиты.

ПК-7	Способен выработать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.11	Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта	4

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Под финансовой безопасностью хозяйствующего субъекта понимается:
1. способность предприятия максимизировать прибыль любой ценой
2. состояние защищённости его финансовых интересов от внутренних и внешних угроз
3. отсутствие любых долговых обязательств
4. система тотального контроля за расходами персонала
Ответ: 2

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
К внутренним угрозам финансовой безопасности предприятия относится:
1. резкое изменение налогового законодательства
2. недобросовестная конкуренция
3. утечка конфиденциальной финансовой информации из-за низкой квалификации сотрудника
г) скачок курса валют
Ответ: 3

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Индикатором высокого уровня финансовой безопасности является:
1. регулярное превышение кредиторской задолженности над дебиторской
2. наличие просроченных налоговых платежей
3. положительная динамика коэффициента абсолютной ликвидности в пределах норматива
4. зависимость от одного крупного заказчика (>80% выручки)
Ответ: 3

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Какой инструмент используется для оценки вероятности банкротства предприятия в рамках финансовой безопасности?
1. модель Альтмана (Z-счёт)
2. матрица БКГ
3. метод Дельфи
4. SWOT-анализ
Ответ: 1

Задание 5.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В системе финансового мониторинга хозяйствующего субъекта обязательному контролю подлежат операции:

1. на сумму менее 100 тыс. рублей
2. на сумму, превышающую 600 тыс. рублей (если операция связана с куплей-продажей недвижимости)
3. любые операции с наличными деньгами
4. операции между аффилированными лицами без ограничения суммы

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных мер относятся к инструментам обеспечения финансовой безопасности предприятия? (выберите 3)

1. диверсификация поставщиков и покупателей
2. повышение квалификации финансовых работников
3. ежедневное изменение учётной политики
4. создание резервов под обесценение активов
5. запрет на использование банковских кредитов

Ответ: 124

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие риски относятся к кредитным рискам в контексте финансовой безопасности? (выберите 4)

1. риск неплатежеспособности контрагента
2. риск снижения рыночной стоимости залога
3. риск изменения процентной ставки по выданному кредиту
4. риск отказа банка в пролонгации кредитной линии
5. риск кражи корпоративных банковских карт

Ответ: 1234

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие признаки могут свидетельствовать о выводе активов с предприятия? (выберите 3)

1. заключение договоров с контрагентами, зарегистрированными в офшорных зонах, без экономического обоснования
2. массовый пересмотр трудовых договоров в сторону повышения зарплат
3. выдача беспроцентных займов аффилированным лицам на длительный срок
4. приобретение основных средств по цене значительно выше рыночной у фирмы-однодневки
5. регулярная выплата дивидендов по итогам года

Ответ: 124

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие нормативно-правовые акты напрямую регулируют обязательный финансовый мониторинг для юридических лиц в РФ? (выберите 2)

1. Гражданский кодекс РФ
2. Федеральный закон № 115-ФЗ «О противодействии легализации…»
3. Налоговый кодекс РФ
4. Положение Банка России о порядке идентификации клиентов
5. Кодекс об административных правонарушениях

Ответ: 24

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Выберите показатели, используемые при оценке финансовой безопасности предприятия в части ликвидности и платёжеспособности: (выберите 3)

1. коэффициент текущей ликвидности
2. коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
3. коэффициент автономии
4. коэффициент быстрой ликвидности
5. коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами

Ответ: 145

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видом угрозы финансовой безопасности и её примером.

Вид угрозы	Пример
1.Внешняя экономическая	А) Перехват управления системой ДБО
2.Внутренняя техническая	Б) Введение санкций против отрасли
3. Киберугроза	В) Установка нелицензионного ПО финансовым отделом
4.Операционная внутренняя	Г) Неверное заполнение платёжных поручений из-за ошибки операциониста

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите этап управления финансовыми рисками и его содержание.

Этап	Содержание
1. Идентификация	А) Разработка мероприятий по снижению вероятности ущерба
2. Оценка	Б) Выявление всех возможных источников финансовых потерь
3. Минимизация	В) Мониторинг эффективности принятых мер
4. Контроль	Г) Количественное измерение величины риска и вероятности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
3	1	4	2

Ответ: 3142

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между методом противодействия легализации доходов и его описанием.

Метод	Описание
1. KYC	А) Анализ транзакций клиента на предмет отклонений от обычного поведения
2. AML-мониторинг	Б) Проверка благонадёжности контрагента через открытые источники
3.Финансовый комплаенс	В) Процедура идентификации и верификации клиента при открытии счёта
4. Due diligence	Г) Система внутреннего контроля за соответствием законодательству о ПОД/ФТ

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	4	1	3

Ответ: 2413

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите индикатор финансовой нестабильности и его возможную причину.

Индикатор	Причина
1. Резкий рост дебиторской задолженности > 90 дней	А) Потеря ключевого поставщика
2. Падение коэффициента оборачиваемости запасов	Б) Недобросовестные действия отдела сбыта или неплатёжеспособность клиентов
3. Снижение доли собственного капитала	В) Накопление неликвидов или сбои в логистике
4. Увеличение разрыва в cash flow	Г) Убыточная деятельность или изъятие капитала собственниками

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	1	2	3

Ответ: 4123

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между функцией службы финансовой безопасности и её задачей.

Функция	Задача
1. Предупредительная	А) Блокировка подозрительного платёжного поручения
2. Мониторинговая	Б) Разработка регламента проверки контрагентов

Функция	Задача
3. Реагирующая	В) Еженедельный анализ выписок по расчётным счетам
4. Аналитическая	Г) Оценка эффективности систем защиты от кибератак

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
3	1	2	4

Ответ: 3124

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильной последовательности этапы проведения внутреннего расследования финансового нарушения.

1. Сбор и анализ документов (договоры, платёжки, переписка)
2. Выявление факта нарушения (отчёт службы безопасности, жалоба)
3. Подготовка итогового заключения и рекомендаций
4. Опрос свидетелей и причастных лиц
5. Принятие управленческого решения (дисциплинарное взыскание, передача в правоохранительные органы)

Ответ: 21435

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Определите последовательность действий при внедрении системы финансового мониторинга на предприятии (AML/CFT).

1. Назначение ответственного сотрудника (специалиста по ПОД/ФТ)
2. Разработка и утверждение внутреннего нормативного документа
3. Обучение персонала работе с подозрительными операциями
4. Интеграция программного обеспечения для выявления нестандартных транзакций
5. Регулярная отчётность в Росфинмониторинг (по выявленным операциям)

Ответ: 12435

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность мероприятий при проверке финансовой безопасности потенциального контрагента (Due Diligence).

1. Запрос учредительных документов и выписки из ЕГРЮЛ
2. Анализ судебных споров и исполнительных производств (Картотека арбитражных дел, ФССП)
3. Проверка бенефициаров и их репутации (СПАРК, Коммерсантъ Картотека)
4. Оценка финансовой отчётности (бухгалтерский баланс, отчёт о финансовых результатах)
5. Заключение о допустимости сотрудничества с указанием лимитов риска

Ответ: 14235

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в хронологическом порядке этапы финансовой реструктуризации предприятия в условиях кризиса ликвидности.

1. Оценка текущего денежного потока и построение платёжного календаря
2. Переговоры с кредиторами о реструктуризации долгов (отсрочка, рассрочка)

3. Ранжирование кредиторской задолженности по срочности и важности
4. Внедрение процедуры согласования всех платежей с финансовым контролёром
5. Реализация плана выхода из кризиса и мониторинг восстановления ликвидности

Ответ: 13245

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Определите последовательность действий при выявлении признаков фиктивного банкротства со стороны руководства.

1. Подача заявления о банкротстве в арбитражный суд
2. Искусственное создание задолженности перед аффилированными кредиторами
3. Вывод активов через цепочку подозрительных сделок
4. Проведение финансового анализа временным управляющим и выявление преднамеренности
5. Привлечение контролирующих лиц к субсидиарной ответственности

Ответ: 23145

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

ООО «Альфа» зафиксировало, что его дебиторская задолженность выросла за квартал на 40%, при этом выручка увеличилась лишь на 5%. Назовите не менее трёх возможных угроз финансовой безопасности, которые могут скрываться за этой динамикой, и предложите меры по каждой из них.

Ответ:

Угроза неконтролируемого коммерческого кредитования – отдел продаж отгружает товар без предоплаты ненадёжным клиентам. Мера: ввести лимиты кредитных рисков на каждого контрагента и страховку дебиторской задолженности.

Угроза мошенничества со стороны клиентов или менеджеров (фиктивные отгрузки, сговор). Мера: ужесточить сверку актов сверки, внедрить автоматический контроль полномочий на подписание документов.

Угроза снижения ликвидности и кассовых разрывов – предприятие отвлекает оборотные средства в дебиторку. Мера: факторинг, дисконтирование ранних платежей, рефинансирование дебиторской задолженности.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе проверки финансовой безопасности выявлено, что компания систематически перечисляет средства на счёт контрагента, зарегистрированного в государстве с льготным налогообложением (офшор), за консультационные услуги, которые явно завышены по сравнению с рыночными. Охарактеризуйте, какой вид финансового нарушения наиболее вероятен, и укажите алгоритм действий службы безопасности.

Ответ: Наиболее вероятно незаконное выведение прибыли в офшор с целью уклонения от налогообложения (трансфертное ценообразование) или обналичивания средств. Алгоритм действий:

Запрос у контрагента документов, подтверждающих реальность услуг (акты, отчёты, переписка).

Сравнение цен с рыночными (ст. 105.3 НК РФ) – подготовка налоговых рисков.

Анализ цепочки платежей через систему «СПАРК-Интерфакс» и открытые реестры.

При подтверждении фиктивности – отказ от дальнейшего сотрудничества, направление материалов в налоговую инспекцию (для доначисления налогов) и в правоохранительные органы (ст. 199 УК РФ).

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие-экспортёр получает запрос от банка на обновление анкеты KYC с требованием подтвердить источники происхождения средств по контракту с резидентом «недружественной»

страны. Какие действия должен предпринять финансовый директор для обеспечения финансовой безопасности и соблюдения санкционных ограничений?

Ответ:

Проверить, не подпадает ли контрагент под блокирующие санкции (SDN-лист OFAC, списки ЕС, российские контрсанкции).

Подготовить пакет документов: внешнеторговый контракт, паспорт сделки (при необходимости), инвойсы, ГТД, банковские выписки по движению средств.

Оценить риски вторичных санкций для самой компании и обслуживающего банка.

При допустимости – предоставить банку запрашиваемые сведения и получить письменное подтверждение о легальности операции. При высоком риске – рассмотреть замену валюты расчётов (на рубли, юани) или смену банка.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В компании произошёл инцидент: неустановленное лицо скомпрометировало электронную подпись главного бухгалтера и инициировало перевод 5 млн руб. на свой счёт. Банк успел заблокировать платёж. Опишите первоочередные меры по расследованию и повышению финансовой безопасности.

Ответ:

Фиксация факта – уведомление службы безопасности, банка и правоохранителей.

Техническое расследование – проверка компьютера бухгалтера на наличие вредоносного ПО, анализ логов доступа к СЭД и системе КриптоПро.

Отзыв скомпрометированной ЭП и выпуск нового сертификата.

Организационные меры – разделение полномочий (право подписи должно требовать двух лиц, использование смарт-карт с пин-кодом, запрет удалённого доступа без VPN с 2FA).

Повышение осведомлённости – внеплановый инструктаж сотрудников о фишинге и социальной инженерии.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Руководство компании планирует диверсифицировать бизнес, вложив свободные средства в ценные бумаги стороннего эмитента. Какие показатели финансовой безопасности следует оценить в первую очередь, чтобы не допустить потери капитала?

Ответ:

Кредитный рейтинг эмитента (от ведущих агентств – АКРА, Эксперт РА, S&P, Moody’s).

Финансовая отчётность за 3–5 лет: динамика выручки, чистой прибыли, долговой нагрузки (отношение долга к EBITDA не выше 3).

Коэффициент текущей ликвидности (не менее 1,5) и достаточность собственного капитала.

Корпоративное управление – раскрытие информации, аффилированность, судебные споры.

Рыночные риски – волатильность, отраслевая специфика. При любых сомнениях – ограничить долю вложений в один инструмент до 10% от свободных средств.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При аудите финансовой безопасности выявлено, что бухгалтерия использует бесплатный облачный сервис для передачи актов сверки и платежных поручений. Какие риски несёт такое решение и как их минимизировать?

Ответ:

Риски:

Перехват данных (нешифрованный канал)

Неконтролируемый доступ третьих лиц (облачный провайдер может быть взломан или иметь слабую защиту)

Утрата юридической значимости документов (отсутствие ЭП, невозможность доказать подлинность)

Утечка коммерческой тайны (номера счетов, контрагенты, суммы сделок)

Минимизация:

Переход на защищённый корпоративный ЭДО (СБИС, Контур.Диадок, 1С-ЭДО) с шифрованием и сертифицированными средствами.

При необходимости использования облака – подписание с провайдером соглашения о конфиденциальности и применение шифрования на стороне клиента.

Обучение персонала запрету на пересылку платёжных поручений через мессенджеры и публичные облака.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие является участником государственного оборонного заказа. Какие дополнительные требования к финансовой безопасности предъявляются к нему в соответствии с законодательством РФ? Перечислите не менее четырёх.

Ответ:

Наличие отдельного счёта в уполномоченном банке для движения средств по гособоронзаказу (ст. 8.3 275-ФЗ).

Запрет на использование средств ГОЗ на другие цели – казначейское сопровождение контрактов.

Усиленный финансовый мониторинг – обязательная идентификация всех контрагентов по кооперации, предоставление сведений в Росфинмониторинг.

Проверка лицензий и допуска к гостайне (если контракт содержит секретные сведения).

Отдельный учёт затрат по каждому контракту, исключающий перекрёстное субсидирование.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В компании разработана программа комплаенс. Опишите, какие разделы обязательно должны быть включены в неё для обеспечения финансовой безопасности, и как контролируется её исполнение.

Ответ:

Разделы:

Политика противодействия коррупции и конфликту интересов.

Регламент проверки контрагентов (AML/CFT, санкционные списки).

Правила работы с инсайдерской информацией и инсайдерской торговлей.

Порядок сообщения о нарушениях (hotline, whistleblowing).

Процедура внутреннего финансового контроля и аудита.

Контроль:

Назначение комплаенс-офицера с правом приостанавливать операции.

Ежеквартальные отчёты совету директоров.

Автоматизированные скоринговые системы проверки платежей.

Периодические внутренние расследования и независимый аудит.Ответ:

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Хозяйствующее лицо столкнулось с отказом банка в проведении крупного платежа на сумму 50 млн руб. Банк сослался на 115-ФЗ и запросил документы. Какие действия должна предпринять финансовая служба, чтобы не допустить срыва сделки и сохранить репутацию? Дайте развёрнутый ответ.

Ответ:

Оперативно собрать полный пакет подтверждающих документов по сделке: договор, счёт-фактуру, акты приёма-передачи, товарные накладные, переписку с контрагентом.

Подготовить пояснительную записку с экономическим смыслом операции, указанием цепочки движения товаров/услуг, объяснением цены.

Подать документы в банк в течение 3–5 рабочих дней через официальный канал (система ДБО с пометкой «по запросу 115-ФЗ»).

Параллельно инициировать переговоры с контрагентом о возможной отсрочке или разбиении платежа, чтобы снизить риски срыва обязательств.

Если отказ повторяется – запросить письменное мотивированное решение банка и обратиться в межведомственную комиссию при ЦБ РФ или сменить банк, предварительно открыв счёт в другой кредитной организации.

Провести внутреннее расследование – почему операция попала под усиленный контроль (новый контрагент, офшорная юрисдикция, нестандартная сумма) – и скорректировать процедуру согласования крупных платежей.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Ваша организация является малым предприятием и планирует получить льготный кредит в рамках государственной программы поддержки МСП. Какие риски для финансовой безопасности нужно учесть и как их минимизировать?

Ответ:

Риски:

Кредитные риски – невозможность обслуживать долг из-за сезонности бизнеса или изменения конъюнктуры.

Риски нецелевого использования – льготный кредит обычно имеет целевое назначение (ФОТ, закупка оборудования). Нецелевое использование влечёт отзыв льготы и штрафы.

Риск залогов – часто требуется поручительство собственников или залог имущества, что создаёт личную ответственность.

Риск потери налоговых льгот – при нарушении условий занятости (сохранение штата).

Минимизация:

Детальный бизнес-план с расчётом денежных потоков на срок кредита (включая стресс-тест).

Открытие отдельного счёта под целевой кредит с отдельным учётом средств.

Страхование залога и ответственности заёмщика.

Ежемесячный мониторинг соответствия критериям льготной программы (численность сотрудников, зарплаты).

Создание резервного фонда для покрытия 3–6 месяцев платежей за счёт собственной прибыли.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация «Альфа» работает на условиях предоплаты. В последнее время участились случаи, когда после получения аванса контрагент исчезает или поставляет товар ненадлежащего качества. Какой инструмент финансовой безопасности следует внедрить компании для минимизации рисков потери предоплаты? Обоснуйте свой выбор.

Ответ: Компании «Альфа» целесообразно внедрить аккредитивную форму расчетов. Аккредитив — это обязательство банка произвести платеж в пользу поставщика только после предоставления документов, подтверждающих отгрузку товара или выполнение работ. При этом денежные средства покупателя блокируются на отдельном счете в банке и не перечисляются до выполнения условий сделки. *Обоснование:* данный механизм защищает покупателя от недобросовестных действий контрагента (исчезновение, непоставка, брак), поскольку оплата осуществляется только при подтверждении поставки. Кроме того, аккредитив позволяет сохранить ликвидность — аванс не уходит со счета безвозвратно до наступления оговоренных условий.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Финансовый директор ООО «Бета» обнаружил, что два работника бухгалтерии имеют право одновременно создавать счета-фактуры и подписывать платежные поручения в системе «банк-клиент». Какие риски это создает для финансовой безопасности предприятия? Предложите меру по их устранению.

Ответ:

Ситуация создает риск несанкционированного вывода денежных средств и мошенничества со стороны одного из сотрудников или их сговора. Отсутствие разделения обязанностей позволяет одному лицу сформировать фиктивный документ на оплату и сразу же запустить платеж.

Мера по устранению: внедрить разделение полномочий и двухуровневую систему утверждения платежей (например, бухгалтер создает платеж, главный бухгалтер или финдиректор

его подтверждает, а для крупных сумм — дополнительное одобрение генерального директора). Также в системе «банк-клиент» устанавливаются ролевые профили: право подписи закрепляется только за уполномоченными лицами, не имеющими права на создание первичных документов без проверки.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие «Гамма» входит в холдинг. В ходе внутреннего аудита выявлено, что дочернее общество предоставило крупный заем сторонней фирме под 2% годовых при рыночной ставке 15%, при этом фирма зарегистрирована в офшорной зоне. Какие признаки вывода активов вы видите? Какие действия нужно предпринять службе финансовой безопасности?

Ответ:

Признаки вывода активов:

Нерыночная процентная ставка (значительно ниже среднерыночной) — фактически безвозмездное изъятие капитала.

Офшорная юрисдикция контрагента — затрудняет отслеживание конечного получателя и возврат средств.

Крупная сумма займа без обеспечения (по условию не сказано об обеспечении, что типично для подобных схем).

Действия службы финансовой безопасности:

Инициировать служебное расследование, проверить полномочия лиц, подписавших договор.

Обратиться в правоохранительные органы с заявлением о возможном мошенничестве/злоупотреблении полномочиями (ст. 159, 201 УК РФ).

Потребовать досрочного возврата займа, направив претензию контрагенту.

Пересмотреть политику выдачи займов и ввести обязательную проверку благонадежности заемщика, обеспечение сделки залогом, а также лимиты на операции с офшорными компаниями.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания «Дельта» планирует заключить контракт с новым поставщиком из Китая на сумму 50 млн руб. Какие меры due diligence необходимо провести для обеспечения финансовой безопасности перед подписанием договора? Перечислите и обоснуйте не менее трёх.

Ответ:

Проверка благонадежности контрагента — сбор и анализ учредительных документов, выписки из торгового реестра Китая (через бюро кредитных историй или консульство), проверка отсутствия в санкционных списках. Обоснование: снижает риск сотрудничества с фирмой-однодневкой или подсанкционным лицом.

Анализ финансовой отчетности запросить аудированную отчетность за 2–3 года, рассчитать коэффициенты ликвидности, оборачиваемости, долговой нагрузки. Обоснование: позволяет оценить способность поставщика исполнить крупный контракт и избежать риска банкротства после получения предоплаты.

Проверка деловой репутации — запрос рекомендаций от других российских или международных партнеров, поиск упоминаний в арбитражных делах (в том числе через судебные системы Китая и России), анализ отзывов в профессиональных сообществах. Обоснование: выявляет склонность контрагента к недобросовестным практикам (срыв сроков, рекламации, судебные иски).

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В середине года финансовый менеджер АО «Эпсилон» предложил вложить временно свободные денежные средства в высокодоходный инвестиционный продукт, обещающий доходность 25% годовых при ставке ЦБ 7%. Какой риск не учитывает менеджер и какие вопросы должна задать служба финансовой безопасности?

Ответ:

Менеджер не учитывает риск потери капитала (вплоть до полной утраты) из-за высокой вероятности финансовой пирамиды, мошеннической структуры или чрезмерно рискованных операций (например, криптовалютные деривативы с плечом). Принцип «высокая доходность — высокий риск» здесь игнорируется.

Вопросы службы финансовой безопасности:

Какое юридическое лицо предлагает продукт? Имеет ли оно лицензию Банка России? (проверка на сайте ЦБ)

Какие активы лежат в основе продукта? Как гарантируется возврат вложений?

Каков срок и условия вывода средств? Есть ли штрафные санкции при досрочном расторжении?

Почему такая доходность не предлагается публично через банки или биржу? Кто является выгодоприобретателем?

Соответствует ли сделка политике управления ликвидностью и инвестиционной декларации (если есть) АО?

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Бухгалтер ПАО «Дзета» по указанию генерального директора перечислил крупную сумму на счет физического лица с формулировкой «за консультационные услуги». Договор с физическим лицом отсутствует. Дайте оценку этой операции с точки зрения финансовой безопасности и законодательства. Что следует предпринять?

Ответ:

Операция содержит признаки:

Нецелевого использования средств — отсутствие договора и первичных документов делает платеж необоснованным.

Вывода активов со счетов компании в пользу физического лица без налогового и бухгалтерского учета.

Легализации (отмывания) доходов (ст. 174 УК РФ) и уклонения от уплаты налогов (нет НДФЛ, страховых взносов).

Что предпринять:

Бухгалтер обязан отказаться от проведения операции, сославшись на Федеральный закон «О бухгалтерском учете» (ст. 7 — главный бухгалтер не должен принимать к исполнению документы по операциям, противоречащим законодательству). Следует:

Уведомить службу финансовой безопасности или совет директоров (в ПАО — через ревизионную комиссию).

При угрозе увольнения — зафиксировать письменный отказ и сообщить в правоохранительные органы.

Компании необходимо разработать регламент, запрещающий платежи физлицам без договора и актов оказанных услуг, а также усилить контроль за подписью руководителя (коллективная подпись, лимиты).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В компании «Эта» внедрена система электронного документооборота (СЭД). Сотрудники жалуются, что из-за множества согласований договоры могут подписываться неделями. Руководство предлагает упростить процесс и разрешить одному заместителю гендиректора подписывать договоры от 5 млн руб. без дополнительных виз. Какие угрозы финансовой безопасности возникают при таком упрощении? Как найти баланс между скоростью и безопасностью?

Ответ:

Угрозы:

Концентрация власти у одного лица — риск коррупции, заключения заведомо невыгодных сделок, подписания договоров с аффилированными лицами.

Отсутствие контрольных точек (например, проверка контрагента юристами, оценка бюджета финансистами, согласование с безопасностью) может привести к принятию завышенных цен, необеспеченных обязательств.

Рост операционного риска — ошибка или злой умысел заместителя повлечет прямой финансовый ущерб.

Путь баланса:

Внедрить матрицу лимитов и эскалационные пороги: до 1 млн руб. – заместитель, от 1 млн до 5 млн – заместитель + финансист, свыше 5 млн – коллегиальное решение (например, правление).

Использовать электронные визы параллельно (а не последовательно) или ввести автоматический контроль по ключевым рискам (например, система блокирует контрагента из «черного списка»).

Оставить за службой финансовой безопасности право отложенной проверки (пост-контроль) с правом вето на последующие сделки при нарушениях.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

ООО «Ипсилон» получило уведомление от банка об отказе в проведении крупного платежа на сумму 10 млн руб. в адрес контрагента со ссылкой на 115-ФЗ («Противодействие легализации доходов»). Что это означает для компании? Каковы возможные последствия и что нужно сделать, чтобы снять блокировку?

Ответ:

Это означает, что банк заподозрил операцию в сомнительности (признаки: необычный характер, отсутствие экономического смысла, высокий риск отмывания или финансирования терроризма). Банк исполнил требование 115-ФЗ, приостановив операцию.

Возможные последствия:

Задержка платежа на срок до 2 дней (или до получения пояснений).

Внесение компании в «стоп-лист» ЦБ (когда несколько банков отказывают в обслуживании).

Расторжение договора банковского счета в одностороннем порядке.

Передача сведений в Росфинмониторинг и правоохранительные органы.

Что делать:

В течение разумного срока (обычно 1 рабочий день) предоставить в банк обосновывающие документы: договор, счет-фактуру, накладные, акты выполненных работ, подтверждение реальности сделки.

Проверить контрагента по 115-ФЗ (не значится ли в списках экстремистов/террористов).

Внести изменения в платежку, если банк указал на некорректное назначение платежа.

В случае повторных отказов — сменить банк, но предварительно пройти более строгую идентификацию и раскрыть бенефициаров.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Финансовая служба ООО «Каппа» постоянно задерживает выплату заработной платы на 2–3 недели, мотивируя это «кассовыми разрывами». При этом компания продолжает закупать новое оборудование и платить дивиденды учредителям. Есть ли нарушения в действиях компании? Как это связано с финансовой безопасностью сотрудников?

Ответ:

Да, действия компании нарушают ст. 136 ТК РФ, которая обязывает выплачивать зарплату не реже чем каждые полмесяца. Приоритетность выплаты зарплаты (вторая очередь в банкротстве, а также первоочередность при распределении средств) выше, чем покупка оборудования (инвестиции) и дивиденды (распределение прибыли).

Связь с финансовой безопасностью сотрудников: несвоевременная выплата зарплаты создает риск:

Социальной напряженности, забастовок, увольнений ключевых специалистов.

Административной (штраф по ст. 5.27 КоАП РФ до 50 тыс. руб.) и уголовной ответственности (ст. 145.1 УК РФ) руководителя.

Инициирования проверки трудовой инспекцией и прокуратурой, что может выявить другие нарушения финансовой безопасности.

Рекомендации: Компания обязана соблюдать трудовое законодательство; если есть кассовый разрыв — пересмотреть бюджет (отложить закупки, не выплачивать дивиденды) или привлечь кредитную линию исключительно на зарплату.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Хозяйствующий субъект планирует внедрение системы риск-ориентированного внутреннего финансового контроля. Сформулируйте пошаговый алгоритм действий при создании такой системы (не менее 5 шагов). Поясните, как каждый шаг повышает финансовую безопасность.

Ответ:

Идентификация и классификация финансовых рисков (кредитный, ликвидности, операционный, правовой, репутационный). Повышение безопасности: позволяет сконцентрировать ресурсы на наиболее угрожающих направлениях.

Оценка величины и вероятности рисков с применением количественных (VaR, стресс-тестирование) и качественных методов (экспертные опросы). Повышение безопасности: даёт возможность ранжировать риски и определить приемлемый уровень толерантности.

Разработка карты контроля — для каждого значимого риска назначаются контрольные точки (лимиты полномочий, согласование сделок, мониторинг показателей). Повышение безопасности: исключает дублирование и пробелы в контрольной среде.

Внедрение контрольных процедур в бизнес-процессы (автоматические блокировки платежей сверх лимита, двойная подпись, санкционирование отклонений). Повышение безопасности: обеспечивает предотвращение (превентивный контроль) или своевременное выявление рисков.

Мониторинг и корректировка системы (периодические тесты контрольных процедур, переоценка карты рисков по итогам сбоев). Повышение безопасности: система адаптируется к новым угрозам (изменение контрагентов, законодательства, макроэкономики) и не устаревает.

Также полезны шаги: автоматизация сбора данных (6) и обучение персонала (7).

ПК-8	Способен вести налоговый учет, составлять налоговые расчеты и декларации, осуществлять налоговое планирование

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.14	Автоматизация налогового учета	4
Б1.В.15	Налоговый учет и отчетность	4

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАЛОГОВОГО УЧЕТА

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основной программный продукт, используемый в России для ведения налогового и бухгалтерского учета на средних и крупных предприятиях, разработанный фирмой «1С», – это:

1. SAP ERP
2. Галактика ERP
3. 1С:Предприятие
4. Парус

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Электронный документооборот (ЭДО) с налоговыми органами в РФ регламентируется:

1. Гражданским кодексом
2. Налоговым кодексом (ст. 23, 93 и др.) и приказами ФНС
3. Трудовым кодексом
4. Законом «О бухгалтерском учете»

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных функций автоматически выполняются современными системами налогового учета (например, 1С:Налогоплательщик)?

1. Заполнение форм налоговых деклараций на основе оборотно-сальдовых ведомостей
2. Формирование реестров счетов-фактур для электронной сдачи
3. Расчет амортизации основных средств для целей налога на прибыль
4. Составление исковых заявлений в арбитражный суд
5. Проверка контрольных соотношений внутри декларации перед отправкой

Ответ: 1235

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие налоговые режимы в РФ предусматривают ведение автоматизированного учета через специализированные программные продукты (ККТ, ПКО)?

1. Общая система налогообложения (ОСН)
2. Упрощенная система (УСН)

3. Налог на профессиональный доход (НПД)
4. Единый сельхозналог (ЕСХН)
5. Патентная система (ПСН)
Ответ: 12345

Задание 5.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Какие преимущества дает внедрение системы электронного документооборота (ЭДО) с контрагентами для целей налогового учета?
1. Снижение риска потери первичных документов
2. Автоматическое распознавание реквизитов счетов-фактур
3. Отсутствие необходимости хранить документы в архиве
4. Ускорение обмена документами и сокращение ошибок ввода
5. Возможность автоматического сопоставления книг покупок и продаж
Ответ: 1245

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 6.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите автоматизированные налоговые режимы (1–4) с их характеристиками (А–Д).

1. Налоговый мониторинг	А. Автоматизированный обмен первичными документами через оператора ЭДО
2. Электронные счета-фактуры	Б. Онлайн-доступ налоговиков к учетной системе налогоплательщика
3. Единый налоговый счет (ЕНС)	В. Система контроля, сопоставляющая книгу покупок и книгу продаж автоматически
4. АСК НДС-2	Г. Один платеж и один сальдо по всем налогам, администрируемый в личном кабинете

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	4	3

Ответ: 2143

Задание 7.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между типом налогового регистра (1–4) и его автоматизированным источником данных в системе 1С (А–Д).

1. Регистр учета доходов от реализации	А. Документ «Поступление товаров и услуг»
2. Регистр учета расходов на приобретение	Б. Документ «Реализация товаров и услуг»
3. Регистр начисления амортизации	В. Документ «Начисление амортизации» (закрытие месяца)
4. Регистр учета НДС по приобретенным ценностям	Г. Отчет «Анализ субконто» по счету 68.02

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	3	4

Ответ: 2134

Задание 8.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите вид автоматизированной отчетности (1–4) с её получателем (А–Д).

1. Декларация по НДС	
	А. ФНС России
2. СЗВ-М	Б. Росстат
3. Бухгалтерская отчетность (для ОСН)	В. Социальный фонд (бывший ФСС)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
1	3	2

Ответ: 132

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильном порядке этапы автоматизированного расчета налога на прибыль в системе 1С:Бухгалтерия.

1. Проведение регламентной операции «Расчет налога на прибыль»
2. Закрытие месяца по всем счетам затрат
3. Ввод первичных документов (реализации, поступления)
4. Формирование декларации по налогу на прибыль
5. Создание отчета «Анализ состояния налогового учета»

Ответ: 32154

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность действий при автоматической сверке книги покупок и книги продаж с данными контрагентов через систему АСК НДС-2.

1. Загрузка декларации по НДС в личный кабинет налогоплательщика
2. Формирование раздела 8 и 9 декларации (книга покупок/продаж) в учетной системе
3. Автоматическое сопоставление с данными контрагентов в ФНС
4. Получение протокола расхождений
5. Выставление требования о представлении пояснений (при расхождениях)

Ответ: 21345

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, почему автоматизация налогового учета без настройки учетной политики для целей налогообложения в программе может привести к ошибкам в расчете налога на прибыль. Приведите два примера таких ошибок.

Ответ:

Учетная политика для целей налогообложения определяет методы амортизации, списания материалов, признания доходов и расходов, создания резервов и т.д. Если в программе не заданы эти параметры, система будет использовать настройки по умолчанию, которые могут не соответствовать реальной политике предприятия. Примеры ошибок:

Неправильный метод начисления амортизации (линейный вместо нелинейного) приведет к искажению расходов и налога на прибыль.

Неверно выбранный способ оценки сырья при списании (ФИФО вместо средней себестоимости) исказит себестоимость продукции и финансовый результат.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие риски несет предприятие при использовании нелицензионного программного обеспечения для налогового учета? Укажите налоговые, юридические и репутационные последствия.

Ответ:

Нелицензионное ПО (пиратское) не гарантирует корректность алгоритмов расчета налогов, может содержать ошибки или вредоносный код. Юридические последствия: административная (ст. 7.12 КоАП) или уголовная (ст. 146 УК) ответственность за нарушение авторских прав, штрафы до 500 тыс. руб. Налоговые риски: невозможность предъявить налоговый вычет по НДС при покупке ПО (так как нет легального приобретения), а также доначисление налогов из-за ошибочных расчетов. Репутационные: потеря доверия контрагентов и инвесторов, отказ в участии в тендерах.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите алгоритм автоматизированного контроля соотношения между декларацией по НДС и бухгалтерской отчетностью с помощью программных средств.

Ответ:

Современные системы (например, 1С:Комплексная автоматизация) выполняют встроенные проверки контрольных соотношений, утвержденных ФНС. Алгоритм:

Система извлекает из декларации по НДС сумму начисленного налога (стр. 118 разд. 3) и вычетов (стр. 190).

Из бухгалтерской отчетности (Оборотно-сальдовая ведомость) берутся обороты по счетам 90.03 (НДС с продаж) и 19 (НДС по приобретенным ценностям).

Программа сравнивает: НДС к уплате по декларации ≈ (оборот 90.03 – оборот по кредиту 68.02) и вычеты ≈ дебетовый оборот 68.02 в корреспонденции со счетом 19.

При отклонении свыше допустимого процента (например, 5%) система выдает предупреждение и предлагает провести детальный анализ.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поясните, как автоматизированный учет страховых взносов связан с данными о начисленной заработной плате и какие налоговые регистры при этом формируются.

Ответ:

Автоматизация расчета страховых взносов (СВ) базируется на документах начисления зарплаты, больничных, отпусков, премий. Система определяет облагаемую базу по каждому сотруднику в разрезе видов доходов (в пределах и сверх лимита). На основе настроек тарифов (30% + доп. тарифы) программа формирует регистры:

«Расчет базы для начисления страховых взносов»;

«Расчет страховых взносов по каждому физическому лицу»;

«Сводка начисленных взносов в разрезе фондов (СФР, ФОМС)».

На основе этих регистров заполняется отчет РСВ (расчет по страховым взносам).

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем отличие автоматизированного налогового учета при ОСН и при УСН (объект «доходы минус расходы»)? Приведите не менее трех отличий в настройках программного обеспечения.

Ответ:

При ОСН система ведет раздельный учет доходов/расходов для налога на прибыль и для НДС, рассчитывает амортизацию по правилам гл. 25 НК РФ. При УСН амортизация не начисляется, расходы признаются после оплаты (кассовый метод).

Настройка ставок: ОСН – 20% на прибыль, 0/10/20% НДС; УСН – 5-15% (региональная ставка), НДС не начисляется (кроме ввозного).

Регистры: при ОСН формируются регистры налогового учета по прибыли (например, «Регистр учета доходов текущего периода», «Регистр учета расходов по оплате труда»), при УСН – «Книга учета доходов и расходов» (КУДиР).

Закрытие месяца: при ОСН выполняется операция «Расчет налога на прибыль», при УСН – «Расчет налога при УСН».

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите, как система автоматизации налогового учета может помочь при камеральной налоговой проверке. Назовите три функции.

Ответ:

Формирование полного комплекта налоговых регистров и первичных документов в электронном виде по требованию ИФНС (выгрузка в формате XML или PDF).

Автоматическая проверка контрольных соотношений внутри декларации и с данными контрагентов (через модуль АСК НДС) до отправки отчета, что снижает риск вызова на комиссию.

Генерация пояснений к расхождениям (на основе расшифровок регистров) в машиночитаемом формате, что ускоряет ответ на требование.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие данные необходимо загрузить в систему при первоначальной настройке автоматизированного налогового учета, если предприятие переходит с ручного учета?

Ответ:

Входящие остатки по счетам налогового учета (ОС, НМА, запасы, дебиторская/кредиторская задолженность) с разбивкой по налоговым регистрам.

Справочники: контрагенты с ИНН/КПП, договоры с указанием ставок НДС, основные средства с амортизационными группами.

Учетная политика для целей налогообложения (методы амортизации, списания материалов, признания доходов/расходов).

Незавершенные операции (неоплаченные счета-фактуры, акты, не закрытые периоды).

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Обоснуйте необходимость регулярного обновления конфигураций программ налогового учета в связи с изменениями налогового законодательства. Приведите пример изменения, которое без обновления приведет к ошибке.

Ответ:

Налоговое законодательство меняется: вводятся новые ставки, формы деклараций, контрольные соотношения, льготы. Без обновления программа будет использовать устаревшие алгоритмы и бланки, что приведет к:

отказу в приеме отчета (неактуальный формат XML);

неправильному расчету налога (например, старая ставка НДС 18% вместо 20%);

штрафам по ст. 119 НК РФ за недостоверную декларацию.

Пример: с 1 января 2025 года изменены лимиты для УСН и ставки страховых взносов. Если не обновить программу, система будет применять старые лимиты, что исказит расчет налога.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сравните облачные сервисы налогового учета (например, «1С:Фреш», «Мое дело») и локальные системы (например, «1С:Бухгалтерия» на сервере предприятия) по критериям: безопасность данных, стоимость владения, доступность обновлений. Какой вариант предпочтительнее для малого предприятия с одним бухгалтером?

Ответ:

Безопасность: локальная система – данные на своих серверах, но нужен свой IT-специалист (риск взлома, потери при пожаре). Облако – данные у провайдера с сертификацией, но риск утечки у оператора.

Стоимость: локальная – высокие первоначальные затраты (лицензия, сервер, сопровождение); облачная – низкая ежемесячная плата (абонентская).

Обновления: в облаке автоматические и мгновенные; в локальной – требуют ручного вмешательства или платного договора 1С:ИТС.

Для малого предприятия с одним бухгалтером предпочтительнее облачный сервис: не нужен системный администратор, низкий порог входа, всегда актуальные формы отчетности, возможность работы из любого места.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предложите сценарий автоматического контроля за своевременной уплатой налогов (авансовых платежей) с использованием интеграции учетной системы с личным кабинетом налогоплательщика и банк-клиентом. Опишите последовательность действий системы.

Ответ:

Учетная система на основе налоговых регистров рассчитывает сумму авансового платежа по налогу на прибыль за отчетный период.

Система сравнивает рассчитанную сумму с данными из личного кабинета налогоплательщика (сальдо ЕНС, начисленные суммы по карточке расчетов с бюджетом).

Если выявлена задолженность или предстоящий срок уплаты (например, за 3 дня), система формирует напоминание бухгалтеру.

При активации функции «Автоплатеж» система подготавливает платежное поручение через API банк-клиента, заполняет КБК, ОКТМО, сумму.

Бухгалтер подтверждает подписью, система отправляет поручение в банк.

После исполнения банк-клиент передает отметку об уплате, которая синхронизируется с налоговым регистром.

В личном кабинете налогоплательщика система проверяет поступление платежа (через сервис ФНС) и закрывает контроль.

НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Организация на ОСНО в I квартале получила выручку от реализации товаров 1 200 000 руб. (без НДС). Расходы, учитываемые для налога на прибыль, составили 800 000 руб. Внереализационных доходов и расходов не было. Ставка налога на прибыль – 20%.

Вопрос: Какую сумму налога на прибыль организация должна уплатить в федеральный бюджет за I квартал?

1. 80 000 руб.
2. 40 000 руб.
3. 60 000 руб.
4. 20 000 руб.

Ответ: 1

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Индивидуальный предприниматель применяет УСН с объектом «доходы минус расходы». За налоговый период получено доходов 5 млн руб., расходов – 3,8 млн руб. Ставка налога – 15%. Сумма минимального налога за этот же период составила 50 000 руб.

Вопрос: Какую сумму единого налога при УСН должен уплатить ИП по итогам года?

1. 180 000 руб.
2. 50 000 руб.
3. 150 000 руб.
4. 0 руб.

Ответ: 1

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Организация в апреле текущего года приобрела основное средство стоимостью 240 000 руб. (без НДС) и ввела его в эксплуатацию. Срок полезного использования – 4 года (48 месяцев). Амортизация начисляется линейным методом в бухгалтерском и налоговом учете.

Вопрос: Какова сумма ежемесячной амортизации в налоговом учете?

Варианты:
1. 5 000 руб.
2. 10 000 руб.
3. 20 000 руб.
4. 4 000 руб.
Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Текст: Какие из перечисленных доходов не учитываются при определении налоговой базы по налогу на прибыль организаций (ст. 251 НК РФ)?
1. Суммы предоплаты при методе начисления
2. Взносы в уставный капитал
3. Дивиденды, полученные от иностранной организации (при определенных условиях)
4. Стоимость безвозмездно полученного имущества (от не связанной стороны)
5. Суммы возврата ранее уплаченных штрафов
Ответ: 12

Задание 25.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Какие регистры налогового учета по налогу на прибыль организация обязана разработать и вести самостоятельно?
1. Регистр учета доходов текущего периода
2. Регистр учета расходов на оплату труда
3. Регистр учета амортизируемого имущества
4. Журнал учета счетов-фактур
5. Книга покупок и книга продаж
Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 26.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите понятие налогового учета с его определением.

1. Налоговый учет	А) Система обобщения информации для определения налоговой базы на основе данных первичных документов
2. Налоговый регистр	Б) Разница между доходами и расходами, формирующая базу для налога
3. Налоговая база	В) Сводная форма систематизации данных налогового учета за отчетный период
4. Аналитический регистр	Г) Совокупность показателей, отражающих отдельные операции в разрезе налоговых счетов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1324

Задание 27.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видом дохода и порядком его признания при методе начисления.

1. Доход от реализации	А) Дата получения имущества по акту приема-передачи
2. Внереализационный доход в виде безвозмездно полученных работ товаров	Б) Дата отгрузки (передачи) товаров покупателю
3. Доход в виде положительной курсовой разницы	В) Дата перехода права собственности на валюту
4. Доход прошлых лет, выявленный в отчетном периоде	Г) Дата подписания акта сверки или вступления в силу решения суда

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	1	3	4

Ответ: 2134

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 28.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы расчета налога на прибыль организаций в правильной хронологической последовательности.

1. Определение налоговой базы
2. Применение налоговой ставки
3. Корректировка доходов и расходов в соответствии с НК РФ
4. Исчисление суммы налога к уплате в бюджет
5. Формирование налоговых регистров по доходам и расходам

Ответ: 53124

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность действий при исчислении НДС с авансов полученных.

1. Получение аванса от покупателя
2. Исчисление НДС по расчетной ставке
3. Выставление счета-фактуры на аванс
4. Отгрузка товаров (выполнение работ)
5. Принятие к вычету НДС с аванса (после отгрузки)
6. Уплата НДС с аванса в бюджет

Ответ: 123645.

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в порядке возрастания срока подачи налоговых деклараций (от самого раннего до самого позднего срока после окончания налогового периода).

1. Налог на прибыль за год (годовая декларация)
2. НДС за IV квартал
3. Расчет по страховым взносам за год
4. Налог при УСН за год

Ответ: 2314

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация на ОСНО в июне отгрузила товары на сумму 1 млн руб. (без НДС). Покупатель перечислил предоплату в размере 600 000 руб. в мае. Как отразить эти операции в налоговом учете по налогу на прибыль и по НДС? Обоснуйте.

Ответ:

По налогу на прибыль (метод начисления): аванс в мае не признается доходом. Доход от реализации в сумме 1 млн руб. признается в июне на дату отгрузки.

По НДС: с аванса в мае необходимо исчислить НДС 600 000 × 20/120 = 100 000 руб., выставить счет-фактуру на аванс. В июне при отгрузке начисляется НДС с полной стоимости отгрузки 1 млн × 20% = 200 000 руб. При этом НДС с аванса (100 000 руб.) принимается к вычету.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем разница между бухгалтерским и налоговым учетом основных средств? Приведите примеры возникновения временных разниц.

Ответ:

Различия: в бухучете амортизация может начисляться разными способами, в налоговом – линейный или нелинейный (по выбору, но с ограничениями). Различаются лимиты стоимости: в бухучете активы до 40 000 руб. можно списывать единовременно, в налоговом учете – до 100 000 руб. (амортизируемое имущество). Пример временной разницы: при применении разных методов амортизации (бухгалтерская амортизация больше налоговой – возникает вычитаемая временная разница и отложенный налоговый актив).

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каков порядок уплаты авансовых платежей по налогу на прибыль для организаций с ежемесячными авансами исходя из фактической прибыли? Приведите сроки.

Ответ:

Организация вправе перейти на уплату ежемесячных авансовых платежей исходя из фактически полученной прибыли. Для этого необходимо уведомить ИФНС до начала налогового периода. Авансы уплачиваются не позднее 28-го числа месяца, следующего за отчетным месяцем (за январь – до 28 февраля, за февраль – до 28 марта и т.д.). По итогам года доплата – до 28 марта следующего года.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие требования предъявляются к ведению налоговых регистров по налогу на прибыль? Кто утверждает их формы?

Ответ:

Налоговые регистры должны содержать: наименование, период, измерители операций, подпись ответственного лица. Формы регистров организация разрабатывает самостоятельно и утверждает в учетной политике для целей налогообложения. Допускается использование регистров бухгалтерского учета, дополненных необходимыми реквизитами. Регистры ведутся на бумажных носителях или в электронном виде.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каков порядок восстановления НДС, ранее принятого к вычету, при переходе с ОСНО на УСН?

Ответ:

При переходе на УСН с 1 января следующего года организация обязана восстановить НДС по товарам (работам, услугам), в том числе основным средствам и нематериальным активам, которые не были использованы в облагаемых НДС операциях. Восстанавливается НДС в размере, пропорциональном остаточной стоимости (для ОС и НМА) или стоимости неоплаченных товаров. Восстановленный НДС включается в расходы при исчислении налога на прибыль в последнем налоговом периоде перед переходом.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие санкции предусмотрены за непредставление налоговой декларации в установленный срок? От каких факторов зависит размер штрафа?

Ответ:

Штраф по ст. 119 НК РФ: 5% от неуплаченной суммы налога, подлежащей уплате по декларации, за каждый полный или неполный месяц просрочки, но не более 30% и не менее 1 000 руб. Если декларация представлена с опозданием, но налог уплачен вовремя, штраф – 1 000 руб. При нулевой декларации – штраф 1 000 руб. Размер зависит от суммы налога к уплате, количества месяцев просрочки, факта уплаты налога в срок.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое Единый налоговый платеж (ЕНП) и Единый налоговый счет (ЕНС)? Как изменилась отчетность с 2023 года?

Ответ:

ЕНС – это счет, на котором учитываются суммы ЕНП, перечисленные налогоплательщиком. ЕНП – один платеж, распределяемый налоговым органом по всем налогам, авансам, взносам. С 2023 года большинство деклараций и расчетов подаются, но обязанность по уплате исполняется одним платежом. Введено уведомление об исчисленных суммах налогов (для тех налогов, по которым декларация подается позже срока уплаты). Срок уплаты ЕНП – 28-е число месяца, а для НДС и налога на прибыль – свои особенности.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие расходы признаются нормируемыми для целей налога на прибыль? Приведите три примера и укажите нормативы.

Ответ:

Нормируемые расходы – учитываются в пределах норм. Примеры:

Представительские расходы – 4% от расходов на оплату труда за отчетный (налоговый) период.

Расходы на рекламу (некоторые виды, например, призы в ходе рекламных акций) – 1% от выручки.

Проценты по долговым обязательствам – в пределах контролируемой задолженности или по правилам ст. 269 НК (ключевая ставка × 1,7 или иные пределы).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается порядок составления и представления налоговой декларации по налогу на имущество организаций? Какие изменения вступили в силу с 2023 года?

Ответ:

Декларация по налогу на имущество представляется не позднее 25 февраля после окончания налогового периода (года). С 2023 года для большинства налогоплательщиков отменена обязанность подавать декларацию по налогу на имущество в отношении объектов, облагаемых по кадастровой стоимости (налоговая сама рассчитывает налог и присылает сообщение). Декларация сохраняется для объектов, налоговая база по которым – среднегодовая стоимость. Авансовые расчеты отменены с 2023 года. Срок уплаты налога – 28 февраля.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы особенности налогового учета операций с взаимозависимыми лицами для целей налога на прибыль? Что такое трансфертное ценообразование?

Ответ:

Налоговый учет операций между взаимозависимыми лицами требует проверки соответствия цен рыночным, если такие операции признаются контролируемыми. Контролируемые сделки подлежат уведомлению в налоговый орган (до 20 мая года, следующего за отчетным). При отклонении цены более чем на 20% налоговая может доначислить налог по рыночным ценам.

Трансфертное ценообразование – это механизм корректировки налоговой базы по сделкам между взаимозависимыми лицами для предотвращения занижения налогов.

ПК-9	Способен количественно оценивать и идентифицировать риски в деятельности организации

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.13	Бюджетная система РФ	1

БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА РФ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Совокупность всех бюджетов, действующих на территории страны, включая федеральный бюджет, бюджеты субъектов РФ, местные бюджеты и бюджеты государственных внебюджетных фондов, называется …

1. консолидированный бюджет
2. бюджетная система
3. бюджетное устройство
4. бюджетный федерализм

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно Бюджетному кодексу РФ, федеральный бюджет и бюджеты государственных внебюджетных фондов разрабатываются и утверждаются в форме …

1. федеральных законов
2. указов Президента
3. постановлений Правительства
4. приказов Минфина

Ответ: 1

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Принцип бюджетной системы РФ, означающий, что доходы и расходы отражаются в бюджетах без зачёта между собой, называется …

1. принцип единства
2. принцип полноты отражения доходов и расходов
3. принцип сбалансированности
4. принцип общего (совокупного) покрытия расходов

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой из перечисленных налогов полностью зачисляется в бюджеты субъектов РФ?»

1. налог на прибыль организаций (по ставке 2%)
2. налог на добавленную стоимость
3. транспортный налог
4. акцизы на спирт этиловый

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Документ, устанавливающий перечень главных администраторов доходов бюджета, закреплённые за ними виды (подвиды) доходов, называется …

1. сводная бюджетная роспись
2. реестр расходных обязательств
3. бюджетная классификация
4. перечень главных администраторов доходов бюджета

Ответ: 4

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных доходов относятся к неналоговым доходам федерального бюджета согласно БК РФ?»

1. налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ)
2. доходы от использования государственного имущества (аренда)
3. таможенные пошлины
4. государственная пошлина
5. прибыль Банка России, остающаяся после уплаты налогов
6. налог на имущество организаций

Ответ: 235

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие принципы бюджетной системы РФ закреплены в Бюджетном кодексе?»

Выберите правильные ответы:

1. принцип результативности и эффективности использования бюджетных средств
2. принцип срочности бюджетных обязательств
3. принцип подведомственности расходов
4. принцип автономности бюджетов
5. принцип прозрачности (открытости)

Ответ: 135

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Выберите формы межбюджетных трансфертов, предоставляемых из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ.»

1. дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности
2. кредиты коммерческих банков
3. субсидии на софинансирование расходов
4. субвенции на исполнение переданных полномочий
5. бюджетный кредит юридическим лицам

Ответ: 134

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие операции относятся к кассовому обслуживанию исполнения бюджетов?»

Выберите правильные ответы:

1. составление бюджетной росписи
2. открытие лицевых счетов главным распорядителям
3. санкционирование расходов
4. учёт операций на едином счёте бюджета
5. рассмотрение отчёта об исполнении бюджета в парламенте

Ответ: 234

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Выберите источники финансирования дефицита федерального бюджета.

1. поступления от продажи акций, находящихся в государственной собственности
2. государственные займы (ОФЗ)
3. кредиты международных финансовых организаций
4. налог на добавленную стоимость
5. изменение остатков средств на счетах по учёту средств бюджета

Ответ: 1235

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между уровнем бюджетной системы РФ и входящими в него бюджетами.

Уровень	Бюджеты
1. Федеральный уровень	А. Бюджеты городских округов
2. Региональный уровень	Б. Бюджет ФОМС
3. Местный уровень	В. Бюджеты муниципальных районов
	Г. Бюджеты субъектов РФ
	Д. Федеральный бюджет

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
3	1	3	2	1

Ответ: 31321

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите вид бюджетной классификации с примерами кодов.

Вид классификации	Пример
1. Классификация доходов	А. 100 (налоговые доходы)
2. Классификация расходов	Б. 010 (функциональная группа «Общегосударственные вопросы»)
3. Классификация источников финансирования дефицита	В. 01 00 00 00 00 0000 000 (Государственные ценные бумаги)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
1	2	3

Ответ: 123

Задание 13.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между стадией бюджетного процесса и её содержанием.

Стадия	Содержание
1. Составление проекта бюджета	А. Рассмотрение и утверждение отчёта об исполнении
2. Рассмотрение и утверждение бюджета	Б. Разработка прогноза социально-экономического развития
3. Исполнение бюджета	В. Внесение поправок, принятие закона о бюджете
4. Контроль и утверждение отчёта	Г. Кассовое обслуживание, санкционирование расходов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	1	2	3

Ответ: 4123

Задание 14.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите термин и его определение.

Термин	Определение
1. Бюджетная ассигнование	А. Форма образования и расходования денежных средств
2. Бюджетная роспись	Б. Предельный объём денежных средств, предусмотренных на исполнение бюджетного обязательства
3. Бюджет	В. Документ о поквартальном распределении бюджетных ассигнований

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
3	1	2

Ответ: 312

Задание 15.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видом межбюджетного трансферта и его характеристикой.

Вид	Характеристика
1. Дотация	А. Предоставляется на долевое финансирование целевых расходов
2. Субсидия	Б. Безвозмездное предоставление средств без определения направления
3. Субвенция	В. Предоставляется на исполнение переданных полномочий, целевая

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
2	1	3

Ответ: 213

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильной хронологической последовательности этапы рассмотрения проекта федерального закона о федеральном бюджете Государственной Думой.

1. Второе чтение (поправки по разделам)
2. Первое чтение (концепция и основные характеристики)
3. Четвёртое чтение (в целом)
4. Третье чтение (поправки по подразделам и целевым статьям)

Ответ: 2143

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность действий при кассовом обслуживании исполнения бюджета Федеральным казначейством.

1. Подтверждение денежных обязательств
2. Санкционирование оплаты
3. Поступление доходов на единый счёт
4. Осуществление платежа со счёта

Ответ: 3124

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите уровни бюджетной системы РФ от наивысшего к низшему.»

1. Бюджеты городских и сельских поселений
2. Федеральный бюджет
3. Бюджеты муниципальных районов
4. Бюджеты субъектов РФ

Ответ: 2431

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность стадий бюджетного процесса в РФ (от начала до окончания бюджетного года).

1. Составление проекта бюджета
2. Исполнение бюджета
3. Рассмотрение и утверждение бюджета
4. Составление внешней проверки и утверждение отчёта

Ответ: 1324

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в порядке возрастания уровня бюджетной обеспеченности, который выравнивается с помощью дотаций (от наименьшей к наибольшей).»

1. Средний уровень по субъектам РФ
2. Уровень расчётной бюджетной обеспеченности конкретного субъекта
3. Уровень, после которого дотации не предоставляются
4. Минимальный уровень, установленный Правительством

Ответ: 2413

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите принцип сбалансированности бюджета. Какие правовые последствия предусмотрены БК РФ в случае возникновения дефицита бюджета субъекта РФ?»

Ответ:

Принцип сбалансированности означает, что объём предусмотренных расходов должен соответствовать суммарному объёму доходов бюджета и поступлений из источников финансирования его дефицита. Если при исполнении бюджета субъекта РФ возникает дефицит, превышающий установленные ограничения (для субъектов – не более 15% собственных доходов), то применяются меры принудительного выравнивания: введение временной финансовой администрации, приостановление действия закона о бюджете в части необеспеченных расходов, а также ограничение на принятие новых долговых обязательств.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каков порядок внесения изменений в сводную бюджетную роспись? В каких случаях требуется утверждение изменений законодательным органом?»

Ответ:

Сводная бюджетная роспись составляется финансовым органом (Минфином, региональным или местным финорганом) и утверждается руководителем этого органа. Изменения вносятся приказом того же руководителя без утверждения парламентом, за исключением случаев, когда изменения ведут к перераспределению ассигнований между ведомственной структурой расходов или увеличивают дефицит. Если требуется изменить основные характеристики бюджета (общий объём доходов, расходов, дефицит), то необходимо вносить изменения в закон (решение) о бюджете через законодательный орган.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое “резервный фонд” (в прошлом) и “Фонд национального благосостояния”? Какова их роль в бюджетной системе РФ сегодня?

Ответ:

Ранее существовал Резервный фонд (часть нефтегазовых доходов) для покрытия дефицита федерального бюджета и снижения зависимости от внешней конъюнктуры. С 2018 года он упразднён, средства объединены с Фондом национального благосостояния (ФНБ). ФНБ формируется за счёт нефтегазовых доходов сверх базовой величины и используется для:

софинансирования добровольных пенсионных накоплений;

покрытия дефицита бюджета Пенсионного фонда;

поддержки самоокупаемых инфраструктурных проектов;

обеспечения сбалансированности федерального бюджета (в части использования средств).

Таким образом, ФНБ выполняет стабилизационную и инвестиционную функцию.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите механизм казначейского сопровождения государственных контрактов. Какие цели при этом преследуются?

Ответ:

Казначейское сопровождение – это контроль Федерального казначейства за целевым использованием средств, выделяемых из бюджета по отдельным контрактам (особенно крупным, в рамках гособоронзаказа, нацпроектов). Механизм: средства зачисляются на отдельный лицевой счёт получателя, открытый в казначействе. Казначейство проверяет каждый платёж на соответствие условиям контракта, смете и законодательству. Цели: предотвращение нецелевого расходования, исключение «фиктивных» посредников, обеспечение прослеживаемости бюджетных средств вплоть до конечного исполнителя.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие виды государственного долга РФ существуют по срокам и по валюте обязательств? Приведите примеры государственных ценных бумаг, размещаемых Минфином.

Ответ:

По срокам: краткосрочный (до 1 года), среднесрочный (1–5 лет), долгосрочный (свыше 5 лет). По валюте: внутренний (рублёвый) и внешний (в иностранной валюте). Примеры: ОФЗ (облигации федерального займа) с постоянным или переменным купоном – внутренний долг; еврооблигации РФ – внешний долг. Также ГСО (государственные сберегательные облигации) для институциональных инвесторов. Внутренний долг оформляется также бюджетными кредитами от других уровней бюджета.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между субсидией и субвенцией как формами межбюджетных трансфертов. Приведите по одному примеру каждой формы на региональном уровне.»

Ответ:

Субсидия – предоставляется нижестоящему бюджету на условиях долевого софинансирования расходов, не имеет строгой целевой привязки к переданным полномочиям, цель – стимулирование приоритетных направлений. Субвенция – предоставляется на финансирование переданных государственных полномочий, строго целевая, не требует софинансирования.

Пример субсидии: софинансирование из федерального бюджета региональных программ развития дорожного хозяйства (регион добавляет 20%).

Пример субвенции: средства федерального бюджета, передаваемые региону на выплату жилищных субсидий ветеранам (полномочие передано федерацией, регион исполняет без софинансирования).

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое “бюджетный кредит” и чем он отличается от банковского кредита? Каковы условия его предоставления юридическим лицам?»

Ответ:

Бюджетный кредит – форма финансирования расходов бюджета, предусматривающая предоставление средств на возвратной и возмездной основе, но с более льготными условиями, чем рыночные. От банковского кредита отличается:

процентная ставка не может быть ниже ставки рефинансирования (в некоторых случаях возможен беспроцентный кредит);

обеспечение может быть не требуется при предоставлении бюджетам и юридическим лицам на срок до 3 лет;

цель – строго определена (например, пополнение оборотных средств для предприятий оборонно-промышленного комплекса);

контроль со стороны казначейства.

Условия для юрлиц: отсутствие просроченной задолженности по налогам, наличие обеспечения (гарантия, поручительство, залог), возвратность и целевое использование.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы полномочия Счётной палаты РФ в сфере контроля за исполнением федерального бюджета? Как взаимодействует Счётная палата с Федеральным казначейством?

Ответ:

Счётная палата осуществляет внешний государственный аудит (контроль) за законностью, эффективностью и целевым характером использования бюджетных средств, в том числе проводит проверки главных распорядителей, получателей субсидий, а также проверяет отчёт об исполнении федерального бюджета. Взаимодействие с Казначейством: Казначейство ведёт учёт операций и представляет отчётность, а Счётная палата использует данные казначейства для анализа, может запрашивать любую информацию о движении средств. По итогам проверок направляет

представления и предписания. Также Счётная палата вправе приостанавливать операции по счетам при выявлении нарушений (во взаимодействии с Казначейством).

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите механизм предоставления бюджетных инвестиций юридическим лицам, не являющимся государственными или муниципальными учреждениями. Какие условия должны быть соблюдены, и как контролируется их эффективность?

Ответ:

Бюджетные инвестиции предоставляются юридическим лицам в форме капитальных вложений в объекты государственной (муниципальной) собственности или в уставные капиталы. Условия:

Инвестиции включаются в долгосрочные целевые программы или утверждаются отдельным решением законодательного органа.

Получатель обязан использовать средства строго по целевому назначению и обеспечить ввод объектов в эксплуатацию.

Контроль эффективности: мониторинг достижения показателей (мощности, сроки), возврат части средств при недостижении результатов (субсидиарная ответственность).

Ежегодная отчетность об использовании инвестиций предоставляется в Минфин и Казначейство.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте понятие «бюджетная классификация РФ». Какие её разделы являются едиными для всех бюджетов бюджетной системы, а какие могут детализироваться субъектами РФ?

Ответ:

Бюджетная классификация – группировка доходов, расходов и источников финансирования дефицитов бюджетов, обязательная для всех уровней. Единые разделы:

Классификация доходов (коды главного администратора, вида, подвида доходов).

Классификация расходов (коды разделов, подразделов, целевых статей, видов расходов – первые 17 разрядов).

Классификация источников финансирования дефицитов.

Субъекты РФ и муниципалитеты могут детализировать:

Коды целевых статей (14–17 разряды) – для своих госпрограмм.

Виды расходов (18–20 разряды) – в пределах установленных перечней.

Дополнительные коды аналитики (ведомственная структура утверждается законом о бюджете).

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каков порядок утверждения и исполнения бюджета государственного внебюджетного фонда (например, ФОМС)? В чем особенности его доходной базы по сравнению с федеральным бюджетом?

Ответ:

Проект бюджета фонда составляется правлением фонда на очередной финансовый год и плановый период, затем вносится Правительством РФ в Государственную Думу одновременно с проектом федерального бюджета. Рассматривается и утверждается в трёх чтениях как федеральный закон. Исполнение осуществляется через территориальные органы Казначейства и счета фонда.

Особенности доходов:

Основные источники – страховые взносы на обязательное медицинское страхование (единый тариф с 2023 года – 5,1% для всех работодателей).

Межбюджетные трансферты из федерального бюджета (на неработающее население).

Неналоговые доходы незначительны.

Отсутствуют нефтегазовые доходы и НДС.

Бюджет фонда сбалансирован по доходам и расходам на программу госгарантий бесплатной медпомощи.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, что такое «бюджетные обязательства» и «предельные объемы финансирования». Как они связаны с санкционированием расходов в процессе исполнения бюджета?

Ответ:

Бюджетное обязательство – обязанность публично-правового образования (РФ, субъекта, муниципалитета) совершить расходование средств в установленный срок, возникающая из закона, договора или контракта.

Предельный объем финансирования – максимальная сумма денежных средств, которая может быть перечислена получателю в определённый период (обычно квартал, месяц) для исполнения принятых обязательств.

Связь с санкционированием:

Казначейство проверяет соответствие заключённого контракта бюджетным ассигнованиям и лимитам бюджетных обязательств (ЛБО) – это санкционирование.

После чего устанавливаются предельные объемы финансирования на платёж.

Казначейство не оплатит расходы сверх ЛБО и предельных объемов.

Это предотвращает превышение бюджетных ассигнований.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие меры бюджетного принуждения могут быть применены к главному распорядителю бюджетных средств (ГРБС) за нарушение бюджетного законодательства? Приведите примеры из практики.

Ответ:

Меры бюджетного принуждения предусмотрены БК РФ (глава 30):

Предупреждение о ненадлежащем исполнении бюджета.

Бесспорное взыскание средств (если ГРБС не возвращает субсидию или нецелевые расходы).

Приостановление операций по лицевым счетам.

Сокращение лимитов бюджетных обязательств.

Блокировка расходов.

Передача полномочий другому ГРБС.

Примеры:

За нецелевое использование средств учреждением – главному распорядителю выносится предупреждение, а средства взыскиваются в доход бюджета.

За несвоевременное представление бюджетной отчетности – блокировка лицевого счета до устранения нарушения.

За превышение ЛБО – сокращение финансирования на следующий квартал.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «государственные (муниципальные) гарантии»? В чем их отличие от поручительства коммерческого банка? Как они отражаются в структуре государственного долга?

Ответ:

Государственная (муниципальная) гарантия – вид долгового обязательства, по которому РФ, субъект РФ или муниципальное образование обязуются отвечать за исполнение третьим лицом (принципалом) его обязательств перед бенефициаром. Отличие от банковского поручительства:

Субъект гарантии – публично-правовое образование.

Предоставляется на безвозмездной основе (кроме платы за выдачу, если установлена).

Выдается в пределах лимитов, утвержденных законом о бюджете.

Регрессное требование к принципалу в размере уплаченной суммы.

В структуре государственного долга гарантии учитываются в составе условного долга (обязательства, которые могут возникнуть при наступлении гарантийного случая). При фактической выплате по гарантии сумма включается в прямой долг.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте содержание принципа «прозрачности (открытости)» бюджетной системы РФ. Какие механизмы обеспечивают реализацию этого принципа на федеральном уровне?

Ответ:

Принцип прозрачности (ст. 36 БК РФ) означает:

Обязательное опубликование в СМИ (или размещение в интернете) утвержденных бюджетов и отчетов об их исполнении.

Открытость для общества (кроме сведений, отнесенных к гостайне).

Обязательные публичные слушания по проекту местного бюджета и отчёту.

Обеспечение доступа к бюджетным данным через единый портал «Электронный бюджет».

Механизмы на федеральном уровне:

Публикация проекта федерального бюджета и поправок на сайте Госдумы.

Ежегодное послание Президента и бюджетное послание Правительства.

Размещение на сайте Минфина оперативной информации об исполнении бюджета, структуре госдолга.

Публикация ежеквартальных и годового отчётов Казначейства.

Проведение «нулевых чтений» бюджета с участием экспертов.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Охарактеризуйте роль Федерального казначейства в управлении единым казначейским счетом (ЕКС). Какие преимущества дает централизация бюджетных средств на ЕКС?

Ответ:

ЕКС – единый счёт Федерального казначейства в Банке России, на котором аккумулируются все доходы федерального бюджета и с которого осуществляются расходы. Роль Казначейства:

Обеспечение ежедневного учета и перераспределения средств между счетами ГРБС.

Контроль за достаточностью остатка для финансирования расходов.

Управление ликвидностью (краткосрочное размещение свободных средств, использование остатков для покрытия кассовых разрывов).

Преимущества централизации:

Снижение потребности в краткосрочных заимствованиях.

Ускорение платежей (прямое списание с ЕКС).

Прозрачность движения средств.

Возможность получения дополнительного дохода от операций с остатками.

Упрощение кассового обслуживания всех бюджетов бюджетной системы.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем суть бюджетной реформы, связанной с переходом на программный бюджет? Что такое «государственные программы РФ» и как они увязаны с классификацией расходов?

Ответ:

Программный бюджет – формирование расходов не по ведомственной или функциональной структуре, а в разрезе государственных программ, каждая из которых направлена на достижение стратегических целей. Государственная программа – документ, определяющий цели, ожидаемые результаты, объём ресурсов и мероприятия по реализации политики в определённой сфере (например, «Развитие здравоохранения», «Развитие образования»).

Связь с классификацией расходов:

Код расходов включает номер государственной программы (целевая статья).

Каждый раздел, подраздел и вид расходов относятся к конкретной программе.

Бюджетные ассигнования группируются по программам, что позволяет оценить эффективность расходов по достижению целей.

С 2014 года федеральный бюджет полностью программный (более 40 госпрограмм).

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите порядок предоставления и погашения бюджетных кредитов бюджетам субъектов РФ из федерального бюджета. Какие цели и условия установлены БК РФ?

Ответ:

Бюджетные кредиты субъектам РФ предоставляются на цели:

Частичное покрытие дефицита бюджета.

Покрытие временных кассовых разрывов.

Финансирование инфраструктурных проектов (с 2021 года).

Условия:

Кредит предоставляется на срок до 3 лет (кроме инфраструктурных – до 15 лет).

Процентная ставка – 0,1% годовых для покрытия кассовых разрывов, для инфраструктурных – 3% годовых.

Обеспечение – гарантии субъекта РФ, отсутствие просроченной задолженности по ранее выданным кредитам.

Целевое использование – строгий контроль Казначейства.

Порядок:

Заявка субъекта РФ в Минфин.

Минфин проверяет соблюдение бюджетного законодательства.

Заключается договор, открывается отдельный лицевой счёт.

Погашение осуществляется из доходов бюджета субъекта, при нарушении – приостанавливаются межбюджетные трансферты.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите структуру доходов федерального бюджета РФ на примере последнего утверждённого бюджета (укажите основные группы: нефтегазовые, ненефтегазовые налоговые, неналоговые). Какие тенденции наблюдаются в последние годы?»

Ответ:

В федеральном бюджете РФ доходы делятся на нефтегазовые (НДПИ на нефть и газ, экспортные пошлины на нефть, газ, нефтепродукты) и ненефтегазовые (НДС, налог на прибыль, акцизы, налог на добычу прочих полезных ископаемых, таможенные пошлины на товары, не связанные с ТЭК). Неналоговые – доходы от использования госимущества, прибыль ЦБ, часть прибыли унитарных предприятий, платежи за пользование природными ресурсами (кроме НДПИ), административные сборы.

Тенденции последних лет:

снижение доли нефтегазовых доходов в общем объёме (с 40-50% до 30-35% в 2023-2024 гг.) из-за изменения налогового маневра и снижения мировых цен;

рост значимости НДС (около 30-35% ненефтегазовых доходов);

увеличение доли неналоговых доходов за счёт дивидендов госкомпаний;

применение механизма бюджетного правила для ограничения зависимости от нефтегазовых сверхдоходов.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие меры бюджетной политики РФ используются для стимулирования регионального развития? Оцените эффективность механизма “инвестиционного налогового вычета” и “инфраструктурных бюджетных кредитов”»

Ответ:

Для стимулирования регионального развития применяются:

1. Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности (выравнивают возможности предоставления госуслуг).
2. Субсидии на софинансирование приоритетных региональных проектов (дороги, образование, ЖКХ).
3. Инфраструктурные бюджетные кредиты (ИБК) – долгосрочные (до 15 лет) кредиты регионам по ставке 3% годовых на строительство инфраструктуры (дороги, инженерные сети, социальные объекты). Эффективность ИБК: ускоряют ввод объектов, снижают долговую нагрузку по сравнению с коммерческими кредитами, но требуют жёсткого контроля за целевым использованием.
4. Инвестиционный налоговый вычет (региональная льгота по налогу на прибыль) – позволяет компаниям уменьшать налог на сумму затрат на модернизацию. Эффективность: стимулирует частные инвестиции, однако неравномерно применяется регионами из-за потери собственных доходов.

5. Оценка: в целом меры способствуют снижению межрегиональной дифференциации, но требуют совершенствования администрирования и увязки с показателями социально-экономического роста регионов.

ПК-10	Способен к организации и проведению научных исследований рынка финансовых продуктов и услуг

Индекс	Дисциплина	Курс
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2
Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	2

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1. При проведении НИР по теме «Аудит операций с финансовыми инструментами в коммерческом банке» какой нормативный документ будет являться основным источником правил бухгалтерского учета в исследуемой организации?

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ
2. Положение Банка России № 809-П «О порядке ведения бухгалтерского учета в кредитных организациях»
3. МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты»
4. ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений»

Ответ: 2

Задание 2. На этапе «производственной практики НИР» студент исследует методику внутреннего контроля расчетов с персоналом по оплате труда в страховой компании. Какой метод сбора данных является наиболее приоритетным для получения достоверных первичных документов?

1. Анкетирование сотрудников бухгалтерии
2. Анализ публичной отчетности на сайте компании
3. Сплошная проверка табелей учета рабочего времени и расчетно-платежных ведомостей за отчетный период
4. Изучение отраслевых обзоров рынка страхования

Ответ: 3

Задание 3. Какое требование к организации НИР по бухгалтерскому учету финансовых услуг является обязательным при формулировании объекта исследования?

1. Объект должен быть материальным (основные средства, запасы)
2. Объект должен точно соответствовать предмету и фиксироваться в учетной системе (например, «учет кредитных операций в ПАО Сбербанк»)
3. Объект должен быть зарегистрирован в Росстате как уникальный
4. Объект должен быть изучен не менее чем за 10 лет

Ответ: 2

Задание 4. Предприятие проводит научное исследование влияния выбора метода амортизации основных средств на финансовый результат. Какой показатель наиболее объективно отражает это влияние в долгосрочной перспективе?

1. Налог на имущество за текущий год
2. Нераспределенная прибыль на конец периода
3. Совокупный денежный поток от операционной деятельности
4. Разница в чистой прибыли до и после изменения метода за 5 лет (дисконтированная)

Ответ: 4

Задание 5. Для научного обоснования рейтинга кредитоспособности предприятия, какой

показатель должен быть скорректирован на неденежные статьи (амортизация, резервы)?

1. Коэффициент текущей ликвидности
2. Чистая прибыль по РСБУ
3. Рентабельность активов (ROA)
4. Операционный денежный поток (CFO)

Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 6. Какие источники информации относятся к «первичным эмпирическим данным» при проведении НИР по теме «Анализ дебиторской задолженности по расчетным операциям клиентов брокерской компании»? (Выберите не менее двух)

1. Оборотно-сальдовая ведомость по счету 76 «Расчеты с прочими дебиторами и кредиторами» брокера
2. Агрегированная статистика Банка России о рынке брокерских услуг
3. Результаты выборочной сверки договоров на брокерское обслуживание с актами сверок взаимных расчетов
4. Рейтинг надежности брокеров, опубликованный в журнале «Рынок ценных бумаг»

Ответ: 13

Задание 7. Какие методы сбора данных допустимы и эффективны для НИР в области учетно-аналитического обеспечения операций с производными финансовыми инструментами (деривативами) в ходе «учебной практики НИР»?

1. Изучение описаний стандартных корреспонденций счетов по фьючерсам и опционам в Плане счетов кредитной организации
2. Проведение собственного опроса трейдеров инвестиционного банка с записью конфиденциальной информации
3. Анализ публичной отчетности и расшифровок к ней
4. Моделирование типовых проводок на условном примере с использованием справочной правовой системы

Ответ: 134

Задание 8. Какие методы относятся к эмпирическим методам научного исследования в области аудита (выберите все)?

1. Формализация аудиторских процедур
2. Наблюдение за процессом инвентаризации
3. Сравнение учетных данных с внешними подтверждениями
4. Дедуктивное построение гипотезы о системе внутреннего контроля

Ответ: 23

Задание 9. Какие источники информации следует использовать предприятию при научном исследовании качества бухгалтерской отчетности (выберите все)?

1. Пояснения к бухгалтерскому балансу
2. Аудиторские заключения за 3 года
3. Внутренние должностные инструкции бухгалтеров
4. Отраслевые показатели Росстата для бенчмаркинга

Ответ: 124

Задание 10. При исследовании факторов, влияющих на искажение бухгалтерской отчетности, какие методы анализа целесообразно применить (выберите все)?

1. Горизонтальный анализ статей баланса за 5 лет
2. Расчет коэффициентов нестандартных соотношений (модель Бениша)
3. Интервью с главным бухгалтером
4. Экспертная оценка юриста предприятия

Ответ: 123

Задание на установление соответствия

Задание 11. Установите соответствие между этапом НИР (по методологии бухгалтерского исследования) и типичным содержанием для темы «Учет и анализ доходов банка от факторинговых операций».

Содержание	Этап НИР
А. Сбор первичных договоров факторинга и выписок по счетам 474, 603	1. Теоретический этап
Б. Обзор Положения Банка России № 809-П и научных статей по учету факторинга	2. Эмпирический этап
В. Формулирование выводов об оптимальной методике начисления резервов по факторинговым требованиям	3. Аналитический этап
Г. Расчет рентабельности факторингового портфеля, построение графика динамики просроченной задолженности	4. Оформительский этап

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задание 12. Соотнесите метод сбора эмпирических данных в НИР по аудиту и его характеристику (для исследования рынка страховых услуг).

Характеристика	Метод
А. Опрос сотрудников страховой компании о процедурах начисления резервов	1. Документальная роверка
Б. Сверка дат заключения договоров страхования с датами начисления комиссионного вознаграждения	2. Пересчет рекалькуляция)
В. Повторное исчисление страховых премий по исходным данным договора для проверки правильности проводок	3. Анкетирование
Г. Осмотр и идентификация бланков строгой отчетности (полисов) на предмет подлинности	4. Инспектирование

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 13. Установите соответствие между типом финансового института и фокусом НИР в области бухгалтерского учета, анализа и аудита.

Фокус НИР	Финансовый институт

А. Учет договоров доверительного управления и оценка чистых активов (СЧА)	1. Коммерческий банк
Б. Анализ динамики резервов по сомнительным долгам (РВПС) по ссудам	2. Управляющая компания ПИФ
В. Проверка правильности формирования страховых резервов (РНП, РУД)	3. Страховая компания
Г. Аудит раздельного учета собственных средств и средств клиентов	4. Профессиональный участник рынка ценных бумаг (брокер/дилер)

А	Б	В	Г

Ответ: 2134

Задание 14. Установите соответствие между методом научного анализа и его применением в бухгалтерском учете.

Применение в бухгалтерском учете	Метод научного анализа
А. От общих принципов учета к частным проводкам	1. Индукция
Б. От данных первичных документов к сводной отчетности	2. Дедукция
В. Сопоставление учетных показателей с плановыми	3. Сравнение
Г. Выделение существенной информации из массива данных	4. Абстрагирование

А	Б	В	Г

Ответ: 2134

Задание 15. Установите соответствие между научным принципом и его реализацией в аудите.

Реализация в аудите	Научный принцип
А. Аудитор проверяет только сальдо более 1 млн руб.	1. Принцип существенности
Б. Запросить подтверждение у третьей стороны	2. Принцип профессионального скептицизма
В. Аудитор не имеет родственных связей с гендиректором	3. Принцип независимости
Г. Собр	4. П

информации	

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задание на установление последовательности

Задание 16. Расположите в правильном порядке этапы проведения НИР по теме «Учет и аудит операций с ценными бумагами в коммерческом банке»:

1. Составление рабочего плана счетов и выборка первичных документов (выписок по счетам депо)
2. Формулировка цели, задач, объекта и предмета (учет операций с облигациями)
3. Сбор теоретического материала (Положение 809-П, МСФО 9, внутренние документы банка)
4. Проведение арифметической проверки и встречной сверки документов (контроль)
5. Написание выводов о соответствии учетной практики нормативным требованиям

Ответ: 23145

Задание 17. Определите последовательность действий студента при организации анкетирования бухгалтеров микрофинансовых организаций для НИР по теме «Проблемы учета резервов под обесценение займов»:

1. Составление вопросов (например, о методах оценки резервов, частоте пересмотра)
2. Определение целевой группы (главные бухгалтеры МФО, работающих по МСФО и РСБУ)
3. Рассылка анкет через профессиональные ассоциации (СРО МФО)
4. Формулировка цели анкетирования (выявить наиболее частые ошибки в формировании резервов)
5. Обработка ответов и построение диаграмм

Ответ: 42135

Задание 18. Расположите этапы научного исследования учетной политики в целях оптимизации налогообложения.

1. Анализ влияния выбранных методов на налоговую нагрузку
2. Сбор информации о возможных способах учета (ПБУ/ФСБУ, НК РФ)
3. Оценка альтернатив с учетом отраслевой специфики
4. Формулирование гипотезы: «Изменение метода амортизации снизит налог на прибыль»
5. Внесение изменений в учетную политику и оценка результата

Ответ: 42135

Задание 19. Установите последовательность действий при проведении горизонтального анализа бухгалтерского баланса за 5 лет.

1. Расчет абсолютных отклонений
2. Выбор базового периода
3. Представление результатов в виде графиков и таблиц
4. Расчет темпов роста по каждой статье
5. Интерпретация выявленных трендов

Ответ: 21453

Задание 20. Расположите этапы научного исследования оптимального срока полезного использования объекта основных средств.

1. Анализ физического и морального износа по отраслевым данным
2. Выбор метода амортизации
3. Определение фактической интенсивности использования на предприятии
4. Расчет влияния срока на себестоимость и налоги

5. Оформление результатов как обоснование для комиссии по ОС

Ответ: 13425

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21. Опишите этапы организации и проведения учебной практики НИР по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» применительно к исследованию учета факторинговых операций на предприятии-клиенте (факториате). Что должен сделать студент на этапе подготовки и на этапе сбора данных?

Ответ:

Этап подготовки:

Выбрать тему и согласовать с руководителем от кафедры и от предприятия (например, «Учет уступки денежного требования (факторинга) в торговой организации»).

Изучить нормативную базу: глава 43 ГК РФ (финансирование под уступку денежного требования), ФСБУ 5/2019 «Запасы», План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций (Приказ Минфина № 94н), учетную политику предприятия в части учета дебиторской задолженности и финансовых расходов.

Составить план НИР: объект — учет расчетов с фактором (факторинговой компанией) на конкретном предприятии; предмет — методика отражения комиссии фактора, финансирования и НДС по факторингу.

Разработать рабочие таблицы для сбора данных: шаблоны для фиксации сумм уступленной дебиторской задолженности, полученного финансирования, комиссии фактора, списания безнадежных долгов (если право регресса остается за предприятием).

Этап сбора данных:

Запросить у бухгалтерии предприятия обезличенные копии договоров факторинга, актов приема-передачи документов к фактору, реестров уступленных требований, выписок по расчетному счету с назначением платежей от фактора.

Получить доступ (под контролем наставника) к регистрам бухучета: карточки счета 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками» (в разрезе контрагентов, чьи долги уступлены), 76.05 «Расчеты с фактором», 91.02 «Прочие расходы» (сумма комиссии).

Зафиксировать типовые проводки (например, Дт 51 Кт 76.05 — получено финансирование, Дт 91.02 Кт 62 — списана уступленная дебиторская задолженность после погашения покупателем, с зачетом комиссии). Все источники отразить в дневнике практики. При отсутствии реальных данных — использовать публичные примеры из судебной практики по спорам о факторинге.

Задание 22. Какие специфические риски могут возникнуть при проведении НИР по аудиту расчетов предприятия с финансовыми посредниками (например, по договорам займа, лизинга, факторинга) на основе реальных данных, и как их минимизировать?

Ответ:

Риски:

Конфиденциальность и коммерческая тайна — предприятие может не раскрывать условия договоров с банками/лизинговыми компаниями (ставки, графики платежей, обеспечение). Минимизация: работать с обезличенными копиями, заменить фактические проценты на условные, использовать публичную бухгалтерскую отчетность (с расшифровкой кредитов и займов в пояснениях), получить письменное разрешение руководителя практики.

Неполнота первичных документов — часть платежных поручений, банковских ордеров может отсутствовать в архиве или быть уничтожена по сроку хранения. Минимизация: переключиться на метод «обратного счета» (восстановление операций по выпискам банка и карточкам счетов 66, 67) или моделировать типовые ситуации.

Изменение нормативной базы по учету финансовых инструментов — например, переход на новые ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» или ФСБУ 25/2018 «Аренда» влияет на классификацию лизинга. Решение: фиксировать в отчёте дату актуализации данных и делать сноски о возможных изменениях.

Низкая квалификация студента в интерпретации сложных забалансовых счетов (008, 009, 007) — учет обеспечения и гарантий. Минимизация: регулярные консультации с руководителем практики от предприятия и проверка корреспонденций по методическим пособиям кафедры.

Задание 23. Приведите пример программы НИР по теме «Сравнительный анализ методик формирования резервов под обесценение дебиторской задолженности по РСБУ (ФСБУ 7/2019) и МСФО (IFRS 9) для промышленного предприятия». Кратко: цель, задачи, объект, предмет, гипотезы, методы.

Ответ:

Цель: выявить количественные и качественные различия в величине резервов под обесценение дебиторской задолженности при применении российских стандартов (индивидуальный подход по фактам просрочки) и МСФО 9 (модель ожидаемых кредитных убытков — ECL).

Задачи: 1) изучить критерии обесценения по ФСБУ 7/2019 «Доходы» и МСФО 9; 2) сформировать выборку дебиторской задолженности из 100 контрагентов реального предприятия; 3) рассчитать резерв двумя способами: методом просрочки (РСБУ) и методом матрицы коэффициентов (МСФО 9 на основе исторических данных о дефолтах); 4) сравнить результаты и оценить влияние на чистую прибыль.

Объект: дебиторская задолженность машиностроительного предприятия за отгруженную продукцию.

Предмет: методики расчета резервов под обесценение дебиторской задолженности.

Гипотезы: H0 — резервы по МСФО 9 существенно не отличаются от резервов по РСБУ для краткосрочной дебиторской задолженности со сроком до 30 дней; H1 — для просроченной задолженности (>90 дней) резерв по МСФО 9 будет выше из-за учета макроэкономических факторов (например, отраслевой индекс дефолтов).

Методы: статистическая выборка, матричное моделирование, сравнительный анализ, расчет в Excel.

Задание 24. В чем различие между учебной и производственной практикой НИР с точки зрения работы с учетными регистрами и первичными документами предприятия?

Ответ:

Учебная практика НИР: студент преимущественно использует учебные кейсы, публичную отчетность организации (бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, пояснения), типовые формы первичных документов из правовых баз (КонсультантПлюс). Доступ к реальной базе 1С:Бухгалтерия ограничен или осуществляется только на демонстрационных копиях. Допускается работа с обезличенными и анонимизированными выписками по счетам 60, 62, 76, предоставленными учебной кафедрой. Студент не участвует в подготовке регистров налогового учета.

Производственная практика НИР: студент (после инструктажа и допуска) может работать с реальными первичными документами (договоры с поставщиками, счета-фактуры, акты сверки, банковские выписки, кассовые ордера) под контролем наставника. Он формирует выборки для аудита расчетов с подотчетными лицами, проверяет арифметику в журналах-ордерах по счетам 50, 51, 71, участвует в инвентаризации дебиторской и кредиторской задолженности. Итоговый отчет содержит конкретные рекомендации по оптимизации документооборота (например, переход на ЭДО с контрагентами).

Задание 25. Какие источники информации вы будете использовать для НИР по теме «Учет и анализ расчетов предприятия с использованием корпоративных банковских карт»? Перечислите не менее пяти и кратко охарактеризуйте.

Ответ:

Учетная политика предприятия (раздел «Учет расчетов с подотчетными лицами») — определяет лимиты расчетов по корпоративным картам, перечень операций и порядок подтверждения расходов (авансовые отчеты).

Выписки по специальному карточному счету (СКС), открытому в банке (счет 55.04), — содержат детализацию операций (дата, сумма, валюта, контрагент), являются первичным документом для бухгалтера.

Авансовые отчеты сотрудников (форма АО-1) с приложенными чеками и слипами — позволяют проверить целевое использование средств и корректность отражения расходов по дебету счетов 20, 26, 44.

Положение Банка России об эмиссии банковских карт (в части операций юрлиц) — регламентирует запрет на выдачу наличных с корпоративной карты на цели, не связанные с хозяйственной деятельностью.

Оборотно-сальдовая ведомость по счету 71 «Расчеты с подотчетными лицами» в разрезе

сотрудников-держателей карт — позволяет выявить несвоевременно закрытые авансы и злоупотребления.

Договор с банком-эквайером (тарифы на обслуживание карт, комиссии за снятие наличных) — необходим для учета банковских расходов (Дт 91.02 Кт 51/55).

Задание 26. Опишите методику оценки качества ведения бухгалтерского учета финансовых вложений (акций, облигаций, долей участия) на предприятии (на основе открытых данных для НИР студента). Какие параметры необходимо проверить?

Ответ:

Методика (без доступа к внутренней базе данных, только на основе публичной отчетности и учетной политики):

Анализ раскрытий в годовой бухгалтерской отчетности (форма № 5 «Пояснения к балансу», раздел «Финансовые вложения»). Проверить: разделение на долгосрочные и краткосрочные, наличие обесценения.

Проверка соблюдения ПБУ 19/02 (или ФСБУ 26/2020) : правильно ли классифицированы вложения — оцениваемые по текущей рыночной стоимости (котируемые) и не имеющие рыночной котировки (доли в ООО). Для этого сопоставить балансовую стоимость со справедливой (по данным биржи или отчетности эмитента).

Анализ корректности создания резерва под обесценение финансовых вложений — должны ли были быть отчисления (Дт 91.02 Кт 59) на основе признаков устойчивого снижения стоимости (например, падение рыночной цены акций на 20% в течение года).

Оценка доходности финансовых вложений — сопоставить сумму полученных дивидендов/процентов (отчет о финансовых результатах) со среднегодовой стоимостью вложений (баланс). Низкая доходность может сигнализировать о неэффективности управления портфелем.

Проверка раскрытия информации о зависимых и дочерних обществах (если предприятие — участник холдинга) в пояснительной записке. Наличие некорректных взаимозачетов по счету 76 может искажать реальную структуру вложений.

При наличии оборотно-сальдовой ведомости — провести проверку корреспонденций счетов 58 (финвложения) и 76 (расчеты с разными дебиторами/кредиторами).

Задание 27. Какие гипотезы можно выдвинуть и проверить в НИР по теме «Влияние автоматизации бухгалтерского учета (внедрение 1С:Бухгалтерия корп. с модулем “Казначейство”) на качество расчетов с поставщиками и подрядчиками на предприятии»? Опишите план проверки.

Ответ:

Гипотезы:

H0: автоматизация (электронный документооборот с поставщиками, автоматическое сопоставление счетов и накладных) не снижает количество дублирований оплат и ошибок в назначении платежа.

H1: автоматизация приводит к уменьшению числа невыясненных сумм по счету 76.АВ (авансы выданные) и снижению дебиторской задолженности по неотфактурованным поставкам.

План проверки:

Выбрать два сопоставимых периода: до внедрения модуля казначейства (период T0) и после (T1). Предприятие — среднее производственное предприятие с 200+ поставщиками.

Собрать данные из журналов операций по счету 60 «Расчеты с поставщиками»: количество исправительных проводок, количество счетов-фактур, не прошедших автоматическую сверку, количество повторно отправленных платежей.

Собрать статистику по актам сверки с контрагентами (доля расхождений, время на сверку в человеко-часах).

Провести опрос бухгалтеров о субъективном восприятии ошибок (по 5-балльной шкале) до и после автоматизации.

Применить непараметрический критерий (Манна-Уитни) для сравнения двух независимых выборок (количество ошибок в день по 30 дням в T0 и T1). Сделать вывод о значимости влияния автоматизации.

Задание 28. Перечислите основные разделы отчета о производственной практике НИР, отражающие именно исследовательскую работу в области аудита операций предприятия на срочном рынке (учет расчетов по фьючерсным контрактам через брокера). Какие приложения обязательно

включить?

Ответ:

Разделы отчета:

Введение — актуальность аудита фьючерсных операций для промышленного предприятия, хеджирующего валютные или товарные риски.

Теоретическая часть — нормативное регулирование: ПБУ 19/02 (учет финансовых вложений), приказ Минфина об особенностях учета производных финансовых инструментов (ПФИ) в РСБУ, разъяснения Банка России по порядку маржирования.

Методология аудита — определение выборки (например, 50 фьючерсных контрактов за квартал по счету 76.09 «Прочие расчеты с разными контрагентами» в разрезе расчетов с брокером), процедуры: подтверждение остатков с брокером, пересчет вариационной маржи.

Результаты анализа — таблица выявленных отклонений: неверное отражение вариационной маржи на дату перечисления (вместо счета 91 — на счет 76), отсутствие аналитики по типам базисных активов.

Выводы и рекомендации — предложение по автоматическому импорту брокерских отчетов в 1С, разработка карты внутреннего контроля за соблюдением лимитов открытых позиций.

Приложения:

Копия брокерского отчета (обезличенная) с расчетом вариационной маржи за типовой день.

Выписка из регистра бухгалтерского учета по счету 58 «Финансовые вложения» (субсчет «Фьючерсы») в разрезе контрактов.

Сравнительная таблица «Ручной vs автоматизированный учет фьючерсов» (Excel).

Акт сверки расчетов с брокером на конец периода (обезличенный).

Задание 29. В чем проявляется специфика НИР по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту на предприятии, активно использующем финансовые услуги (кредиты, займы, факторинг, лизинг, операции с ценными бумагами), по сравнению с НИР на предприятии реального сектора без выхода на финансовые рынки?

Ответ:

Специфика НИР на предприятии — участнике рынка финансовых услуг:

Сложная многоуровневая нормативная база — помимо общих ФСБУ (учет запасов, ОС), необходимо применять специализированные стандарты: ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» (для лизинга), ПБУ 19/02 (финвложения), правила оценки справедливой стоимости (IFRS 13), что требует дополнительной квалификации.

Наличие специфических балансовых и забалансовых счетов (008 «Обеспечения обязательств и платежей полученные», 009 выданные, 007 списанная задолженность), которые в обычном производственном учете почти не используются.

Оценочные значения и резервы — предприятие должно формировать резервы под обесценение финвложений (счет 59), под сомнительные долги (63), под снижение стоимости материальных ценностей (14). В обычном реальном секторе эти резервы либо отсутствуют, либо носят формальный характер.

Высокая частота операций с дисконтом и наращенными процентами — расчеты по кредитам (счета 66, 67) требуют разделения основного долга и процентов, различий в налоговом и бухгалтерском учете (ПБУ 15/2008).

Конфиденциальность и закрытость — договоры с банками, факторами, брокерами часто содержат коммерческую тайну (ставки, графики, залоги), что ограничивает доступ студента-исследователя к первичке. В отличие от этого, учет материалов и расчетов с обычными поставщиками открыт для изучения.

Задание 30. Предложите план (этапы) проведения НИР на тему «Разработка и обоснование методики внутреннего контроля расчетов с поставщиками и подрядчиками на примере производственного предприятия». Какие методы сбора и анализа данных применить?

Ответ:

План (этапы):

Предпроектное обследование — изучить организационную структуру, количество контрагентов (поставщиков), обороты по счету 60, 76 за 3 месяца. Оценить действующую систему внутреннего контроля (СВК) по документам (положение об отделе закупок, регламент приемки ТМЦ).

Анализ рисков — выделить типичные нарушения: оплата без договора, расхождение счетов и накладных, нецелевое использование авансов. Составить карту рисков (вероятность × влияние).

Разработка контрольных процедур (на основе COSO):

Проверка полномочий: подписи руководителя на договоре, акцепт счетов главным бухгалтером.

Сверка реквизитов в договоре и платежном поручении (ИНН, КПП, расчетный счет).

Ежемесячная сверка с поставщиками (акты сверки) — требование закрепить в договоре.

Правило «трех подписей» на акте о приемке работ/услуг.

Апробация методики — на выборке из 50 платежей за предыдущий месяц применить разработанные тесты (например, проверить 10% платежей на предмет авторизации). Выявить количество не соблюдений.

Оформление методики в виде блок-схемы (пошаговый алгоритм действий бухгалтера) и таблицы контрольных точек (периодичность, ответственный, документ-подтверждение). Рассчитать экономический эффект от предотвращения потерь (например, отказ от оплаты дублирующего счета).

Методы сбора: анализ первичных документов (счета, договоры, накладные), опрос сотрудников бухгалтерии и отдела закупок (анкетирование), наблюдение за процессом согласования платежей в 1С.

Методы анализа: сравнительный (фактические процедуры и рекомендуемые), группировка нарушений по типам, графический (диаграмма Парето наиболее частых ошибок), табличный (матрица контроля).

Задание 31. Опишите алгоритм научного исследования влияния изменений ФСБУ (например, ФСБУ 6/2020, 25/2018) на показатели бухгалтерской отчетности предприятия. Какие этапы, методы и формы представления результатов вы предложите?

Ответ:

Алгоритм исследования включает следующие этапы:

1. Идентификация изменений – детальное изучение нового ФСБУ (например, ФСБУ 6/2020 «Основные средства»). Выделение ключевых отличий от старого ПБУ: пересмотр срока полезного использования, ликвидационной стоимости, обязательная проверка на обесценение, новый порядок учета ремонта и модернизации.

2. Формирование выборки объектов – отбор 10–20 объектов основных средств, репрезентативных для предприятия (разные группы, сроки службы, степень износа).

3. Моделирование пересчета – для каждого объекта рассчитываются показатели по старой и новой методике:

- Балансовая стоимость на дату перехода
- Ежемесячная амортизация
- Накопленная амортизация
- Остаточная стоимость

4. Оценка влияния на отчетность:

- Горизонтальный и вертикальный анализ изменений статей баланса (ОС, нераспределенная прибыль)
- Пересчет влияния на налог на имущество
- Влияние на финансовый результат (чистая прибыль) за отчетный период

5. Методы – сравнение, пересчет, факторный анализ (например, влияние изменения срока полезного использования на амортизацию). Использование табличного моделирования в Excel.

6. Формы представления результатов:

- Сравнительная таблица «До / После» по каждому объекту
- Графики динамики амортизации
- Отчет о корректировках для пояснительной записки
- Рекомендации по внесению изменений в учетную политику

Пример вывода: «Применение ФСБУ 6/2020 снизило годовую амортизацию на 15% за счет увеличения срока полезного использования, что увеличило чистую прибыль на 2 млн руб. и налог на имущество на 0,3 млн руб.».

Задание 32. Предприятие подозревает преднамеренное искажение выручки. Разработайте программу научного исследования с использованием аналитических методов. Какие источники данных и критерии существенности применить?

Ответ:

Программа исследования (этапы):

1. Сбор данных (3–5 лет):

- Бухгалтерская отчетность (формы №1, №2, №4)
- Расшифровки по счетам 90, 62, 51
- Регистры налогового учета по НДС
- Внешние источники: данные ФНС о декларациях по НДС, отраслевая статистика

2. Аналитические процедуры:

- Вертикальный анализ отчета о прибылях и убытках – резкое снижение себестоимости при неизменной выручке.
- Коэффициентный анализ: соотношение выручки и дебиторской задолженности (оборачиваемость дебиторки должна быть стабильной; её падение при росте выручки – сигнал фиктивных продаж).
- Сравнение с отраслевыми показателями (Росстат, СПАРК) – если рентабельность продаж предприятия значительно выше среднеотраслевой без объективных причин.
- Нефинансовые индикаторы: соответствие выручки физическим объемам отгрузки, количеству сотрудников, электроэнергии.

3. Модель Бениша (M-Score) – вычисление индекса вероятности фальсификации отчетности на основе 8 переменных (дебиторская задолженность, валовая маржа, качество активов и др.). При M-Score > -1,78 – высокая вероятность искажения.

4. Критерии существенности:

- Абсолютный: отклонение более 5% от валюты баланса или более 10% от чистой прибыли.
- Относительный: темп роста выручки, превышающий темп роста отрасли более чем в 2 раза без объяснения.

5. Итоговый отчет:

- Расчетные показатели
- Области с высоким риском (контрагенты-однодневки, странные пики в декабре)

Рекомендации: углубленная выборочная проверка первичных документов, встречные проверки контрагентов.

Задание 33. Разработайте методику сравнительного анализа учетной политики предприятия с лучшими практиками в отрасли. Какие элементы политики подлежат сравнению? Как собирать данные? Форма вывода.

Развернутый ответ:

Методика сравнительного анализа учетной политики (на примере производственного предприятия):

Элементы для сравнения:

1. Метод амортизации основных средств (линейный / уменьшаемого остатка / по сумме чисел лет)
2. Сроки полезного использования по группам основных средств (сравнение со среднеотраслевыми)
3. Метод списания материально-производственных запасов (ФИФО / средняя себестоимость)
4. Порядок создания резервов (сомнительные долги, предстоящие расходы)
5. Критерий существенности (например, 5% от балансовой статьи)
6. Периодичность инвентаризации (раз в год / чаще)
7. Применение ПБУ 18/02 (постоянные и временные разницы) – все ли разницы раскрыты?

Источники данных:

- Публичные учетные политики конкурентов (ФИПС, раскрытие отчетности)
- Отраслевые рекомендации (например, Минпромторг, отраслевые НИИ)
- Базы данных «СПАРК-Интерфакс», «Контур.Фокус»
- Опросы финансовых директоров (анонимный опрос через профессиональные ассоциации)

Методика сравнения:

1. Выбрать 5-7 предприятий-лидеров по рентабельности.
2. Классифицировать элементы политики по степени консервативности (например,

шкала от 1 до 5: 1 – очень консервативно (минимизирует прибыль), 5 – агрессивно (максимизирует прибыль)).

3. Рассчитать интегральный показатель «профиль учетной политики».
4. Сопоставить с собственным профилем, определить разрывы.

Форма вывода – таблица:

Элемент учетной политики	Наша компания	Лидер 1	Лидер 2	Отраслевой тренд	Рекомендация
Метод амортизации	Линейный	Уменьшаемого остатка	Линейный	60% компаний – линейный	Оставить, т.к. стабильность
Срок полезного использования оборудования	7 лет	10 лет	8 лет	9 лет	Увеличить до 9 лет для сближения с отраслью
Критерий существенности	5%	3%	5%	4%	Рассмотреть снижение до 4% для улучшения раскрытия

Задание 34. Как научно обосновать уровень существенности при планировании аудита для предприятия-заказчика? Опишите подходы, методы корректировки на риск, приведите пример расчета.

Ответ:

Уровень существенности (материальности) – максимально допустимое искажение, при котором пользователь отчетности еще может принять верное решение.

Подходы к расчету (согласно МСА 320 и ФПСАД № 4):

1. Процентный метод – выбирается базовый показатель (БП) из отчетности, умножается на процент (обычно 2–10%):

- Выручка: 2–3%
- Прибыль до налогообложения: 5–10%
- Валюта баланса: 2–5%
- Собственный капитал: 5–10%

2. Комбинированный метод (усреднение по нескольким базам).

Алгоритм научного обоснования:

1. Выбор базовых показателей за последние 3 года (для устранения случайных колебаний).
2. Расчет предварительного уровня существенности (ПУС) как среднего арифметического от процентов, скорректированного на исключение аномалий.
3. Корректировка на риск (качество СВК, вероятность мошенничества):

- Повышенный риск → понижающий коэффициент 0,5–0,8 (существенность становится строже).
- Низкий риск → коэффициент 1,0–1,2.

4. Распределение существенности по уровням:

- Уровень для отчетности в целом (ПУС)
- Уровень для отдельных статей (например, 50–75% от ПУС для дебиторской задолженности)
- Уровень для оборотов (предел допустимой ошибки – обычно 60-80% от ПУС)

Пример расчета:

Базовый показатель	Значение, тыс. руб.	Процент	Расчетное значение
Прибыль до н/о	10 000	5%	500

Выручка	200 000	2%	4 000
Валюта баланса	150 000	2%	3 000
Собственный капитал	50 000	5%	2 500

Среднее арифметическое = (500 + 4000 + 3000 + 2500) / 4 = 2500 тыс. руб. Исключаем аномалии: 500 слишком мало? Оставим. Корректировка на риск: СВК средняя, риск мошенничества низкий → коэф. 1,0. ПУС = 2 500 тыс. руб. Предел допустимой ошибки (для тестов на существенность) = 70% от ПУС = 1750 тыс. руб.

Задание 35. Каковы особенности организации научного исследования качества аудиторских услуг при смене аудиторской организации для предприятия среднего бизнеса? Укажите критерии и методы сбора данных.

Ответ:

Особенности исследования для среднего бизнеса (выручка до 2 млрд руб., непубличное):

- Ограниченный бюджет на аудит
- Высокая зависимость от отраслевой специализации аудитора
- Важна стоимость, но не менее важна способность выявлять специфические риски (например, учет запасов в рознице)

Критерии оценки (взвешенные баллы):

Критерий	Вес	Метод оценки
Отраслевой опыт (наличие клиентов в той же отрасли за последние 3 года)	20%	Анализ публичного сайта, запрос рекомендаций
Квалификация команды (наличие аттестатов, стаж руководителя задания)	20%	Резюме в заявке на участие
Стоимость услуг (годовая)	25%	Коммерческое предложение
Независимость (отсутствие конфликта интересов, ротация партнеров)	10%	Декларация независимости
Качество предыдущих проверок (количество выявленных существенных ошибок в отчетности)	15%	Анализ отчетности предыдущих аудиторов, беседа с главбухом
Репутация (наличие дисциплинарных взысканий от СРО)	10%	Реестр аудиторов на сайте Минфина / СРО

Методы сбора данных:

1. Запрос коммерческих предложений (RFP) у 3–5 аудиторских организаций.
2. Интервью с потенциальными аудиторами – кейс-интервью: «Как вы проверите резерв по сомнительным долгам в нашей компании?».
3. Сбор отзывов через независимый опрос других клиентов (случайная выборка из раскрытой отчетности).
4. Анализ аудиторских заключений других клиентов за 3 года (наличие модифицированных мнений, ключевых вопросов аудита).

Итог – формируется рейтинговая таблица.

Задание 36. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

В вашей научно-исследовательской работе по финансированию вы применили контент-анализ описаний проектов. Опишите три категории, которые вы могли бы закодировать, и приведите по два примера индикаторов для каждой.

Ответ: 1) Финансовые цели: а) запрошенная сумма (число), б) минимальный взнос. 2) Уровень риска: а) упоминание «возврат не гарантирован», б) наличие бизнес-плана. 3) Прозрачность: а) наличие ИНН автора, б) указание срока использования средств.

Обоснование: Эти категории позволяют объективно сравнить проекты и проверить гипотезы о связи прозрачности с успехом сбора.

Задание 37. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Опишите, как вы будете проверять гипотезу о том, что клиенты, которые читают публичную оферту банка перед открытием счета, реже допускают просрочку платежа. Какие переменные контроля необходимо включить?

Ответ: Разделить клиентов на две группы: прочитавшие и не прочитавшие (самоотчет). Сравнить долю просрочек через t-критерий или логистическую регрессию. Контрольные переменные: доход, возраст, кредитная история, сумма кредита.

Обоснование: Без контроля эти переменные могут исказить связь (например, более сознательные люди и читают, и платят лучше).

Задание 38. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Что такое «квази-эксперимент» в финансовых исследованиях? Приведите пример, применимый на учебной практике (без вмешательства в реальные финансовые потоки).

Ответ: Квази-эксперимент – исследование, где нет случайного назначения на контрольную и экспериментальную группы. Пример: сравнение финансового поведения студентов, которые прошли онлайн-курс по финансовой грамотности (по своему желанию), и тех, кто не проходил (с контролем по мотивации).

Обоснование: Позволяет изучать эффекты без манипуляции, но требует осторожной интерпретации причинности.

Задание 39. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Завершая учебную практику, вы готовите презентацию результатов исследования. Какие 4–5 слайдов должны быть обязательно, кроме титульного и «спасибо за внимание»? Обоснуйте.

Ответ: 1) Актуальность и цель (почему исследовали). 2) Методология (выборка, как собирали). 3) Ключевые результаты (таблицы, графики). 4) Статистические проверки (p-value, доверительные интервалы). 5) Рекомендации для экономических субъектов.

Обоснование: Структура обеспечивает логику от вопроса к выводам, а ограничения демонстрируют научную честность.

Задание 40. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Выполняя НИР по влиянию курса валют на спрос на структурные продукты, вы заметили мультиколлинеарность между курсом рубля к доллару и ценой на нефть. Какие последствия для регрессии и что можно предпринять?

Ответ: Последствия – высокие стандартные ошибки, неустойчивость коэффициентов, невозможность разделить влияние каждого фактора. Решения: исключить один из факторов, применить ридж-регрессию или создать индекс (например, скорректированный курс).

Обоснование: Мультиколлинеарность не нарушает несмещенность, но ухудшает точность оценок.

ПК-11	Способен организовать внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.ДВ.02.01	Внутренний контроль в агропромышленном комплексе	3

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Внутренний финансовый контроль – это:
1. составная часть общей системы управленческого контроля
2. самостоятельный вид контроля в организации.
3. составная часть системы финансового учета.
Ответ: 1

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Какой контроль предусматривает повседневный анализ соблюдения внутренних регламентов?
1. текущий.
2. предварительный.
3. последующий.
Ответ: 1

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Перед проверяющим лицом поставлена задача – установить полноту и своевременность осуществления расчетов с бюджетом по налоговым платежам. Кем осуществляется данная проверка?
1. аудитором.
2. налоговой службой.
3. вышестоящей организацией.
Ответ: 2

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
К органам внешнего финансового контроля относятся:
1. экономические службы организации, Федеральная налоговая служба, Счетная палата РФ.
2. Счетная палата РФ, Центральный банк РФ, финансовые и ревизионные отделы организации.
3. контрольно-ревизионное управление Минфина РФ, Федеральная налоговая служба, Федеральное казначейство РФ.
Ответ: 3

Задание 5.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Выполнение фискальных функций, обеспечение полноты поступления в бюджет налоговых платежей является целью:
1. внешнего финансового контроля.

2. внутреннего финансового контроля.

3. всей системы финансового контроля.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Специфические объекты внутреннего контроля в АПК. Какие из перечисленных объектов подлежат обязательной проверке службой внутреннего контроля в растениеводческом предприятии в период сбора урожая?

1. Соответствие фактически убранной площади плановым показателям по каждой культуре.

2. Соблюдение графика проведения почвенных гербицидов осеннего внесения.

3. Наличие и исправность зерноочистительных сушильных комплексов (ЗОСК) и весового хозяйства.

4. Полнота оприходования зерна от комбайнов до склада (контроль «амбарных весов»).

5. Соблюдение температурного режима и влажности при хранении зерна на складах.

Ответ: 134

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Контроль в животноводстве. Какие действия относятся к процедурам внутреннего контроля при инвентаризации молочного стада в крупной сельскохозяйственной организации?

1. Сверка инвентарных номеров бирок на ушах скота с данными электронной базы.

2. Контроль за соблюдением норм расхода мыла и дезинфицирующих средств доярками.

3. Оценка упитанности и присвоение категории «высший», «средний» или «низший» для каждой головы.

4. Контроль за своевременностью перевода бычков в откормочную группу (старше 6 месяцев).

5. Выборочный пересчет поголовья и сопоставление с данными зоотехнического учета (журнал отелов и перемещений).

Ответ: 135

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Регуляторная среда и законодательство. Какие нормативно-правовые акты являются основой для организации внутреннего контроля в сельскохозяйственном кооперативе, получающем государственные субсидии?

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете».

2. Методические рекомендации Минсельхоза по внутреннему контролю в АПК (отраслевые стандарты).

3. Гражданский кодекс РФ (только раздел о сделках купли-продажи).

4. Учетная политика организации (блок внутреннего контроля).

5. Положение о закупке товаров, работ, услуг для муниципальных нужд (если кооператив не является госзаказчиком).

Ответ: 124

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Инвентаризация биологических активов. В молочном комплексе проводится внезапная инвентаризация. Какие объекты контролер должен пересчитать физически или сверить по документам в первую очередь?

1. Нетели (стельные телки) за 2 месяца до отела.

2. Товарное молоко в охладительных танках (в литрах и жироединицах).

3. Система автоматического доения (роботы) как основное средство.

4. Бычки на откорме в возрасте до 3 месяцев (телята профилакторного периода).

5. Запас сена и кормов для крупного рогатого скота (рабочий и продуктивный скот).

Ответ: 124

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Контроль создания и использования резервов в АПК. Согласно учетной политике, агрофирма формирует резерв под обесценение запасов готовой продукции (зерно, овощи). В каком случае внутренний контроль обязан потребовать начисления такого резерва?

1. Цена реализации гречихи на бирже упала на 35% по сравнению с фактической себестоимостью.

2. Картофель в хранилище поражен мокрой гнилью (по акту фитопатологической экспертизы — 20% партии).

3. Заключен договор на поставку овощей в торговую сеть.

4. Себестоимость пшеницы выросла за счет удорожания ГСМ, а рыночная цена осталась без изменений.

5. Зерно хранится 2 года без потери качества (влажность 14%, без признаков заражения).

Ответ: 12

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между элементами системы внутреннего контроля (СВК) и их определениями.

Характеристика элемента		Элемент СВК	
А	Процесс идентификации и анализа рисков, препятствующих достижению организацией поставленных целей	1	Контрольная среда
Б	Определенные действия, направленные на минимизацию выявленных рисков и предотвращение или обнаружение ошибок и искажений	2	Оценка рисков
В	Механизмы, обеспечивающие выявление, обработку и обмен информацией, необходимой для управления и контроля	3	Процедуры внутреннего контроля
Г	Совокупность принципов, стандартов и культуры управления, определяющих общее отношение персонала к контролю	4	Информация и коммуникация
Д	Постоянный мониторинг и проверка эффективности функционирования системы внутреннего контроля в целом	5	Оценка внутреннего контроля

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23415

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между конкретными методами (процедурами) внутреннего контроля и их содержанием.

Характеристика метода		Метод (процедура)	
А	Регулярное сличение данных бухгалтерского учета с данными других подразделений или внешних контрагентов для подтверждения достоверности информации	1	Инвентаризация
Б	Процедура, направленная на подтверждение фактического наличия имущества и обязательств, а также состояния финансовых обязательств	2	Подотчетность одних работников другим
В	Процесс, при котором одни сотрудники периодически	3	Внутренняя сверка

	отчитываются о своей деятельности перед другими, что создает систему взаимного контроля		взаимосвязанных данных
Г	Изучение и оценка финансово-хозяйственной деятельности за определенный период для выявления резервов и недостатков	4	Ограничение доступа к активам и записям
Д	Меры по физической защите активов (склады, кассы) и ограничению прав доступа к информационным системам	5	Оперативный анализ финансово-хозяйственной деятельности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31254

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите правильное соответствие между этапом проведения внутреннего контроля и его содержанием.

Характеристика этапа		Этап проведения	
А	Формулировка вывода о наличии или отсутствии отклонений от установленных норм и правил	1	Констатация фактического состояния дел
Б	Осуществление непосредственных контрольных действий: наблюдение, запрос, пересчет, проверка документов	2	Сопоставление с нормами (нормативом)
В	Определение целей, объекта, составление плана, выбор форм и методов предстоящей проверки	3	Объективная оценка
Г	Сравнение фактических данных с плановыми, нормативными или регламентированными показателями	4	Оформление результатов (Выводы)
Д	Анализ выявленных несоответствий для определения их причин и значимости	5	Организационный (подготовительный) этап

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 41523

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между направлением деятельности сельскохозяйственной организации и объектами внутреннего контроля в рамках этого направления.

Объект контроля		Направление деятельности	
А	Соблюдение технологии заготовки кормов, учет прироста живой массы, оформление приплода	1	Контроль внеоборотных активов
Б	Обоснованность цен отгрузки, правильность расчетов с покупателями, полнота оприходования выручки	2	Контроль материально-производственных запасов (МПЗ)
В	Правильность начисления амортизации, оформление актов на списание, проведение инвентаризации основных средств, нематериальных активов	3	Контроль животных на выращивании и откорме
Г	Проверка затрат на производство, себестоимости единицы продукции, соответствия фактического выхода продукции запланированному	4	Контроль сбытовой деятельности (продаж)
Д	Проверка условий хранения семян и кормов,	5	Контроль производственной

	соблюдения лимитов отпуска материалов в производство		деятельности (растениеводство/ животноводство)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 34152

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между основным принципом построения эффективной системы внутреннего контроля (СВК) и его содержанием.

Содержание принципа		Принцип	
А	Каждый последующий этап контроля должен быть менее затратным по сравнению с возможными потерями от отсутствия контроля	1	Принцип ответственности
Б	За каждым субъектом внутреннего контроля должно быть закреплено четкое понимание его прав, обязанностей и меры ответственности	2	Принцип экономической эффективности
В	Система внутреннего контроля должна адекватно реагировать на изменения внутренних и внешних условий деятельности предприятия	3	Принцип непрерывности
Г	Организационная структура предприятия и все бизнес-процессы должны быть спроектированы таким образом, чтобы контроль осуществлялся постоянно	4	Принцип динамичности (гибкости)
Д	Система внутреннего контроля не может гарантировать абсолютное исключение ошибок и злоупотреблений, а лишь обеспечивает их минимизацию	5	Принцип разумной уверенности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21435

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов проведения внутренней контрольной проверки.

1.Оформление акта (справки) по результатам проверки и ознакомление с ним руководства.

2. Разработка программы проверки (определение объекта, методов, сроков, ответственных лиц).

3. Издание приказа руководителя о назначении проверки и составе комиссии.

4. Проведение контрольных действий: инвентаризация, анализ документов, опросы.

5. Анализ выявленных отклонений, установление причин и виновных лиц.

6. Разработка мероприятий по устранению недостатков и контроль их исполнения.

Ответ: 324516

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильный порядок действий внутреннего контролера (ревизора) при проведении инвентаризации посевов.

1.Сопоставление фактических площадей с данными первичного учета (полевой журнал, акты обследования).

2.Получение приказа (распоряжения) на проведение инвентаризации посевов.

3.Определение перечня полей, подлежащих инвентаризации, по планово-картографическим материалам.

4.Составление акта инвентаризации посевов с указанием выявленных расхождений.

5.Выезд на поля и проведение обмера (шаговый, геодезический) каждой делянки.

6.Анализ причин несоответствия (например, гибель посевов, пересортица) и подготовка предложений.

Ответ: 235146

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность действий внутреннего контроля со стороны сельхозпредприятия-поставщика при отгрузке молока перерабатывающему предприятию.

1. Проверка температуры и органолептических свойств молока перед отправкой.

2.Контроль наличия ветеринарных сопроводительных документов и результатов лабораторных анализов.

3.Взвешивание и фиксация массы молока в товарно-транспортной накладной (ТТН).

4.Отбор проб молока для независимого (арбитражного) анализа и опечатывание проб.

5.Сравнение данных своего учета с данными приемного пункта (при получении отчета от переработчика).

6. Подписание акта приемки и выставление претензии (при расхождении в качестве/количестве).

Ответ: 213456

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность контрольных мероприятий по проверке сохранности кормов на ферме.

1. Инвентаризация кормов (фактическое взвешивание или обмер силосных траншей, сенажных курганов).

2. Изучение журналов учета расхода кормов (сравнение с нормативами на 1 голову).

3. Проверка условий хранения: влажность, температура, защита от грызунов и плесени.

4. Анализ отклонений между фактическим остатком и учетным, выявление хищений или порчи.

5. Оформление акта проверки сохранности и рекомендаций по устранению недостатков.

6. Внеплановая ревизия весового хозяйства и измерительных инструментов (для достоверности инвентаризации).

Ответ: 631245

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность мероприятий по внутреннему контролю при подозрении на искажение данных в актах на списание семян или удобрений.

1. Запрос объяснительных записок у материально-ответственных лиц и лиц, подписавших документ.

2.Изучение оборотно-сальдовой ведомости по счету учета МПЗ (10.01) за проверяемый период.

3.Документальная проверка арифметических и логических связей в подозрительном акте (нормы высева, площадь).

4.Получение распоряжения руководства на углубленную проверку с правом доступа к аналитическим данным.

5.Сопоставление данных акта с суточными рапортами механизаторов, путевыми листами.

6.Составление докладной записки о выявленных нарушениях и передача материалов для принятия мер.

Ответ: 423516

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При проведении инвентаризации посевов озимой пшеницы комиссия установила, что по данным бухгалтерского учета значится площадь 320 га. Фактический обмер (с помощью GPS-навигатора) показал площадь 295 га. Разница составила 25 га. Руководство требует объяснений. Каковы возможные причины расхождения? Какую сумму ущерба следует предъявить, если средняя плановая урожайность 35 ц/га, а закупочная цена 1 200 руб./ц? Какие меры должен принять внутренний контролер?

Ответ:

Возможные причины расхождения:

1) ошибка в учете (неправильное отражение севооборота);

2) фактическое уменьшение площади из-за гибели посевов (незарегистрированное);

3) преднамеренное завышение площади в отчетности для получения субсидий или списания удобрений/семян;

4) нарушение границ полей (захват соседних земель или, наоборот, потеря части).

Расчет ущерба: Недополученная продукция = 25 га × 35 ц/га = 875 ц. Ущерб = 875 ц × 1 200 руб./ц = 1 050 000 руб.

Меры контролера: 1) Запросить документы (планы полей, акты гибели посевов, космоснимки). 2) Провести служебное расследование. 3) При подтверждении умышленного искажения – поставить вопрос о материальной ответственности агронома и бригадира.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Тракторист Иванов за смену (8 часов) по путевому листу выполнил: вспашка 12 га при норме выработки 1,5 га/час. Расход топлива по листу – 180 л, норма расхода на 1 га – 12 л. Фактический остаток топлива в баке на начало смены – 60 л, на конец смены – 20 л. При контрольном замере выработки установлено, что фактически вспахано 9 га. Оцените законность списания топлива. Определите сумму перерасхода (хищения), если цена 1 л дизтоплива – 55 руб.

Ответ:

Расчет по документам: Нормативный расход на 12 га = 12 × 12 = 144 л. По листу списано 180 л – превышение на 36 л.

Фактический расход по замерам бака: 60 (было) – 20 (стало) = 40 л израсходовано (с учетом возможной заправки, если не было дозаправки, то нестыковка). Но в условии не сказано о дозаправке, значит, 40 л – фактический расход.

Однако по путевому листу расход 180 л – явно завышен. При фактической выработке 9 га нормативный расход = 9 × 12 = 108 л. Перерасход (хищение) = 180 л (списано) – 108 л (норма на факт. работу) = 72 л.

Сумма ущерба = 72 л × 55 руб. = 3 960 руб.

Вывод: путевой лист содержит недостоверные данные о выработке и расходе топлива. Необходимо привлечение тракториста к материальной ответственности.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При плановой инвентаризации кормов на ферме выявлено: по учету числится силос 420 т, фактически – 380 т. Недостача 40 т. Причина – порча из-за нарушения режима хранения (влажность выше нормы, доступ воздуха). Норма естественной убыли силоса за период хранения – 2%. Балансовая стоимость 1 т силоса – 2 800 руб. Определите: сумму недостачи сверх норм естественной убыли; кто несет ответственность?

Ответ:

Норма естественной убыли = 420 т × 2% = 8,4 т.

Сверхнормативная недостача = 40 т – 8,4 т = 31,6 т.

Сумма ущерба = 31,6 т × 2 800 руб./т = 88 480 руб.

Ответственность несет заведующий складом (материально-ответственное лицо), если доказано нарушение условий хранения (отсутствие своевременной герметизации, нарушения

температурного режима). Также могут быть привлечены главный зоотехник и агроном, не обеспечившие контроль качества закладки.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В животноводческом хозяйстве по отчёту за месяц оприходовано 38 телят. Ветеринарный журнал отелов содержит записи о 46 отелах. При сверке актов на оприходование приплода (форма СП-39) обнаружено, что на 8 голов акты отсутствуют. Какова возможная схема нарушения? Рассчитайте сумму сокрытого приплода, если средняя живая масса теленка при рождении 35 кг, закупочная цена мяса (живой вес) – 180 руб./кг.

Ответ:

Нарушение: сокрытие приплода (8 голов) – вероятно, продажа на сторону без оформления или падеж без акта. Сумма ущерба: 8 голов × 35 кг × 180 руб./кг = 50 400 руб.

Кроме того, на эти 8 голов не получены субсидии (если предусмотрены). Контролер должен проверить: 1) наличие бирок на всех телятах; 2) объяснения скотника и ветврача; 3) документы на вывоз скота с фермы.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сотрудник Петров получил под отчет 15000 руб. на покупку запасных частей для трактора. Представил авансовый отчет на 14800 руб. с приложением чека магазина на сумму 14800 руб. (дата чека – 15 мая). Однако при проверке установлено, что в магазине фактически цены ниже: запчасти, указанные в чеке, стоят 11200 руб. по прайс-листу. Чек не имеет признаков подделки, но сумма завышена. Что должен сделать внутренний контролер? Какова сумма необоснованного расхода?

Ответ:

Контролер должен: 1) Запросить у магазина копию товарного чека или накладной (через официальный запрос). 2) Сравнить с рыночными ценами на аналоги. 3) Взять объяснение у Петрова.

Сумма завышения = 14800 – 11200 = 3600 руб. Эта сумма подлежит взысканию с Петрова как необоснованно полученная (излишне списанная). Также возможно привлечение к дисциплинарной ответственности за предоставление недостоверных документов.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По плану под картофель на площади 50 га требуется внести 200 кг/га азофоски. Всего нужно 10000 кг. Фактически со склада отпущено по документам 11000 кг. При проверке актов внесения и опросе механизаторов выяснено, что внесено на 45 га по 210 кг/га (всего 9450 кг), а на остальных 5 га удобрения не вносились (по документам якобы внесены). Определите: сколько удобрений похищено; сумму ущерба при цене 45 руб./кг.

Ответ:

Фактически израсходовано = 45 га × 210 кг/га = 9450 кг. По документам списано 11 000 кг.

Хищение = 11000 - 9450 = 1550 кг. Сумма ущерба = 1550 × 45 = 69750 руб.

Также недополучен урожай на 5 га (из-за отсутствия удобрений) – это косвенный ущерб, но его сложнее доказать. Ответственные: агроном (за фиктивные акты), механизатор, завскладом.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При инвентаризации свиней выявлен излишек: 5 голов свиней на откорме (средняя масса 95 кг) не значатся в учете. Балансовая стоимость 1 кг живой массы свиней – 140 руб. Причины – вероятно, неоприходование приплода или покупка без документов. Каковы действия комиссии? Как отразить излишек? Какую ответственность несут должностные лица?

Ответ:

Излишек подлежит оприходованию по рыночной стоимости (или балансовой). Сумма = 5 голов × 95 кг × 140 руб./кг = 66 500 руб.

Оприходование: Дт 11 «Животные на выращивании» Кт 91.1 «Прочие доходы».

Действия комиссии: выяснить причины – возможно, скотник не оприходовал приплод от свиноматок или приобрел животных за наличный расчет без документов. Ответственность: скотник и

зоотехник за недостоверный учет. Если излишек вызван ошибкой в учете (не списаны павшие, но потом ошибочно списаны живые) – требуется пересчет.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По состоянию на 1 апреля за подотчетными лицами числится задолженность: Иванов – 20000 руб. (выданы 10 февраля), Петрова – 5000 руб. (выданы 1 марта), Сидоров – 12000 руб. (выданы 25 марта). Срок отчета – 3 рабочих дня после возвращения (или после истечения срока). Положением установлен максимальный срок – 30 дней. За какой срок образовалась просрочка? Какие меры взыскания может принять организация?

Ответ:

Иванов: 10 февраля – срок отчета до 13 февраля (или 30 дней – до 12 марта). На 1 апреля просрочка более 30 дней.

Петрова: 1 марта – срок до 4 марта, просрочка на 1 апреля – 28 дней (менее 30, но уже просрочка).

Сидоров: 25 марта – срок до 30 марта, просрочка 2 дня.

Меры:

1) Удержать из зарплаты при отказе добровольно вернуть (с письменного согласия).

2) Обратиться в суд.

3) Запретить выдачу новых подотчетных сумм до полного погашения задолженности.

Также налоговые последствия: невозвращенные суммы облагаются НДФЛ как доход.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При инвентаризации зерна пшеницы на складе выявлено расхождение: по данным учета 215 т, фактически 202 т. Недостача 13 т. При проверке весового хозяйства установлено, что весы при взвешивании порожнего автомобиля давали погрешность +50 кг (завышали вес брутто). За период хранилось 5 партий, каждая взвешивалась. Каждая партия – около 40 т. Могла ли погрешность весов объяснить всю недостачу? Какова методика определения реальной недостачи?

Ответ:

Погрешность +50 кг при каждом взвешивании брутто ведет к недополучению массы нетто (т.к. вес тары занижен, если тара взвешивалась на тех же весах). Если тара взвешивалась, то при завышении брутто и завышении тары, нетто может быть верным. Но обычно погрешность весов приводит к искажению.

Расчет максимального влияния: при 5 партиях по 40 т, каждая взвешивалась брутто+тара. Ошибка в 50 кг на одно взвешивание. Если бы все взвешивания были с ошибкой в одну сторону, то накопленная ошибка = 5 × 0,05 = 0,25 т. Это много меньше 13 т.

Вывод: погрешность весов не объясняет недостачу. Причина – хищение, порча или ошибки учета. Нужно провести служебное расследование.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По акту выполненных работ от ООО «АгроХим» оказаны услуги по химической обработке посевов на площади 500 га. Стоимость – 1200 руб./га. Итого 600000 руб. При проверке с использованием спутниковых снимков и опросе механизаторов установлено, что фактически обработано 380 га. Определите сумму завышения. Какие документы должен запросить контролер? Какая ответственность грозит должностным лицам?

Ответ:

Завышение площади = 500 – 380 = 120 га. Сумма завышения = 120 × 1 200 = 144 000 руб.

Документ для запроса: Договор с ООО «АгроХим», Акт приемки работ (подписанный агрономом), Журнал учета работ, Путевые листы опрыскивателя, Карты полей.

Ответственность: агроном, подписавший акт, – дисциплинарная и материальная (за ущерб). Также возможно уголовное дело по ст. 159 УК РФ (мошенничество).

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Под яровой ячмень выделено семян 30 т при плановой норме высева 200 кг/га на площадь 150 га. Фактически засеяно 140 га по документам, израсходовано семян 28 т. При выездной проверке с обмером установлено, что фактически засеяно 135 га. Рассчитайте фактическую норму высева на 1 га. Имеется ли перерасход семян? Если да, то сколько?

Ответ:

Согласно документам: расход на фактическую площадь (140 га) = 28 т = 28000 кг.

Норма по документам = 28 000 / 140 = 200 кг/га – соответствует плану.

Но фактическая площадь оказалась 135 га. Фактическая норма высева = 28000 / 135 ≈ 207,4 кг/га.

Перерасход против плана на 1 га = 7,4 кг/га.

Общий перерасход = 135 × (207,4 – 200) = 999 кг (около 1 т).

Семена могли быть украдены или просто завышена норма.

Вывод: требуется проверка сохранности семян.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На момент внезапной проверки в баках 5 тракторов по показаниям штатных датчиков и замерам: трактор №1 – 15 л, №2 – 0 л, №3 – 40 л, №4 – 10 л, №5 – 25 л. По учету (путевые листы и ведомости выдачи) остатки должны быть: №1 – 20 л, №2 – 15 л, №3 – 50 л, №4 – 20 л, №5 – 30 л. Цена дизтоплива – 58 руб./л. Определите общую недостачу и сумму ущерба. Кто несет ответственность?

Ответ:

Недостача по каждому: №1: 20 – 15 = 5 л; №2: 15 – 0 = 15 л; №3: 50 – 40 = 10 л; №4: 20 – 10 = 10 л; №5: 30 – 25 = 5 л.

Итого = 5+15+10+10+5 = 45 л.

Сумма ущерба = 45 × 58 = 2 610 руб.

Ответственность: механизаторы (материально-ответственные лица), если не докажут, что слив произведен по уважительной причине (ремонт и т.п.). Также может быть коллективная ответственность.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На молочно-товарной ферме ежедневный надой по документам составляет в среднем 3200 л. Внутренний контролер заметил, что по данным приемки молокозавода за последнюю неделю принято 2860 л в среднем в день. Расхождение – 340 л в день. При проверке выявлено, что доярка занижает показания счетчика молока на ферме и часть молока сливает в отдельную емкость для последующей реализации на сторону. За 7 дней определите объем неоприходованного молока и сумму ущерба при цене реализации 45 руб./л.

Ответ:

Неоприходовано в день = 3200 – 2860 = 340 л. За 7 дней = 340 × 7 = 2380 л.

Ущерб = 2 380 × 45 = 107100 руб.

Также может быть начислен акциз, НДС, но для внутреннего контроля достаточно этой суммы. Материальная ответственность доярки (полная).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

За год внутренним контролем выявлено 85 нарушений. По экспертным оценкам (на основе выборки) общее количество нарушений в организации оценивается в 120. Расходы на содержание службы внутреннего контроля за год составили 2 млн.руб. Сумма предотвращенного ущерба (выявленного и возвращенного) – 3,5 млн.руб. Рассчитайте коэффициент выявляемости нарушений и эффективность контрольных действий. Сделайте вывод.

Ответ:

Коэффициент выявляемости = 85 / 120 = 0,708 (70,8%). Это средний уровень.

Эффективность контрольных действий = Предотвращенный ущерб / Расходы = 3500 000 / 2000000 = 1,75.

Вывод: каждый рубль затрат на контроль приносит 1,75 руб. сохраненных средств. Эффективность удовлетворительная. Однако выявляемость невысока – надо усиливать контроль.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие получило субсидию на возмещение части затрат на приобретение минеральных удобрений в размере 500 тыс.руб. Условие: удобрения должны быть использованы на посевной площади не менее 1000 га. По отчету использовано 1050 га. При проверке установлено, что фактически удобрения внесены на 800 га, а 250 га – фикция. Сумма субсидии рассчитана исходя из 500 руб./га. Какова сумма нецелевого использования? Каковы последствия для организации?

Ответ:

Субсидия получена на 1050 га × 500 руб. = 525000 руб. (возможно, округление). Фактически право на субсидию имелось только на 800 га = 400000 руб.

Нецелевое использование = 525000 – 400000 = 125000 руб.

Последствия: 1) возврат субсидии в бюджет; 2) штраф; 3) дисквалификация руководителя; 4) уголовная ответственность за мошенничество при получении субсидий (ст.159.2 УК РФ).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При приемке зерна от фермера Иванова весовщик склада занизил вес на 500 кг (фактически 15000 кг, записано 14500 кг). Цена зерна – 12000 руб./т. Какую выгоду получил весовщик, если действовал в сговоре с фермером? Как это можно выявить?

Ответ:

Выгода весовщика: фермер заплатил за 14500 кг, а получил деньги за 15000 кг (продав на сторону или по документам). Сумма ущерба = 500 кг × 12 руб./кг? Уточним: 12000 руб./т = 12 руб./кг. Ущерб = 500 × 12 = 6000 руб. Часть могла быть передана весовщику.

Способы выявления: 1) контрольное взвешивание, 2) проверка контрольной ленты весов, 3) анализ расхождения между весом брутто и нетто, 4) внезапная замена весовщика.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На 1 ноября затраты под озимые культуры составили по учету 2800 тыс.руб. Площадь 400 га. При инвентаризации выявлено, что 20 га погибли (не всходы). Плановая себестоимость 1 га затрат – 7000 руб. Определите сумму необоснованных затрат, подлежащих списанию за счет виновных лиц.

Ответ:

Затраты на погибшие 20 га = 20 × 7000 = 140000 руб.

Эта сумма должна быть списана на убытки (или взыскана с виновных, если доказана их вина). Если гибель произошла по вине агронома (неправильный выбор сорта, нарушение технологии), то сумма ущерба – 140000 руб.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На ферме по итогам месяца отражено 27800 л молока. При проверке журналов надоя и контрольных замерах установлено, что фактически надоено 26100 л. Расхождение 1700 л. Внутренний контролер заподозрил приписки. Цена молока – 38 руб./л. Рассчитайте сумму завышения. Какие дополнительные проверки нужно провести?

Ответ:

Сумма завышения = 1700 × 38 = 64600 руб.

Дополнительные проверки: 1) сопоставить с расходом кормов (надои не могли быть выше при таком же потреблении), 2) проверить санитарные журналы, 3) опросить доярок, 4) проверить физическое состояние скота (продуктивность).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По акту на списание КРС (форма СП-54) списана корова по причине «травма, несовместимая с жизнью». Ветеринарное заключение приложено. Однако при осмотре места захоронения и опросе скотников выяснено, что корова была забита с нарушением (на мясо), а затем оформлена как падеж. Живая масса коровы – 500 кг, стоимость 1 кг живой массы на момент забоя – 150 руб. Какова сумма ущерба? Назовите признаки фальсификации.

Ответ:

Ущерб = 500 кг × 150 руб. = 75000 руб. (недополучено мясо).

Признаки: 1) отсутствие акта ветеринарного осмотра перед забоем, 2) списание павшей головы, но мясо не утилизировано, 3) показания скотников (противоречия).

Ответственность: ветеринар, завфермой, скотники.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На складе зерна за прошлый год выявлены хищения на сумму 400000 руб. Предлагается установить систему видеонаблюдения стоимостью 180000 руб. (включая монтаж) и годовое обслуживание 30000 руб. Ожидается, что хищения сократятся на 80%. Оцените экономический эффект за первый год. Стоит ли внедрять?

Ответ:

Ущерб после внедрения = 400000 × 20% = 80000 руб.

Сокращение ущерба = 400000 – 80000 = 320000 руб.

Затраты = 180000 + 30000 = 210000 руб.

Эффект = 320000 – 210000 = 110000 руб. (положительный).

Вывод: внедрение целесообразно, окупаемость менее года.

ПК-12	Способен организовать работу и надзор за участниками аудиторской группы

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.20	Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4
Б1.В.21	Аудит	4

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО УЧЕТУ, АНАЛИЗУ И АУДИТУ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Внутренний финансовый контроль – это:
1. составная часть общей системы управленческого контроля.
2. самостоятельный вид контроля в организации.
3. составная часть системы финансового учета.
Ответ: 1

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Основанием проведения внешнего добровольного (инициативного) аудита служит:
1. задание государственных органов.
2. желание собственников аудируемого лица.
3. требования нормативных документов.
Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Задолженность по полученным кредитам и займам отражается в бухгалтерском учете в сумме:
1. основного долга по счетам 66,67.
2. основного долга по счету 58.
3. основного долга на счете 76.
4. причитающихся к уплате процентов за пользование заемными средствами.
5. причитающихся к получению процентов по предоставленным займам.
Ответ: 14

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
К стандартным приемам (методам) финансового анализа бухгалтерской отчетности относятся:
1. горизонтальный анализ;
2. трендовый анализ
3. коэффициентный анализ
4. корреляционный анализ;
5. метод цепных подстановок.
Ответ: 123

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между коэффициентом финансового анализа и формулой расчета. Установите соответствие между названием коэффициента и формулой расчета по данным баланса.

Формула		Коэффициент	
А	(Оборотные активы – Запасы) / Краткосрочные обязательства	1	Коэффициент автономии
Б	Собственный капитал / Валюта баланса	2	Коэффициент текущей ликвидности
В	(Запасы × 360) / Себестоимость продаж	3	Коэффициент абсолютной ликвидности
Г	Выручка / Среднегодовая стоимость ОС	4	Коэффициент оборачиваемости запасов (в днях)
Д	(Денежные средства + КФВ) / Краткосрочные обязательства	5	Фондоотдача

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21453

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между регистром учета и его ролью. Установите, для оформления какого этапа лабораторной работы предназначен каждый регистр.

Этап (задача)		Регистр учета	
А	Систематизация данных для расчета налога на прибыль	1	Оборотно-сальдовая ведомость
Б	Контроль полноты оприходования материалов от поставщиков	2	Журнал-ордер по счету 60
В	Обобщение итогов за месяц перед заполнением декларации по НДС	3	Карточка счета 90
Г	Формирование показателей для отчета о финансовых результатах	4	Книга покупок
Д	Сверка синтетического и аналитического учета по счетам	5	Налоговый регистр «Регистр учета доходов»

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 5243

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типом аудиторской процедуры и конкретным лабораторным заданием. Соотнесите название аудиторской процедуры с заданием.

Задание		Процедура	
А	Проверить правильность заполнения платежных поручений и соответствие их выписке банка.	1	Подтверждение
Б	Разослать запросы контрагентам для подтверждения суммы дебиторской задолженности (симуляция).	2	Наблюдение (инспектирование)

В	Сравнить стоимость однородных материалов по данным склада и бухгалтерии.	3	Пересчет
Г	Присутствие при проведении инвентаризации кассы (по легенде) и фиксация нарушений.	4	Аналитические процедуры
Д	Рассчитать динамику кредиторской задолженности за квартал и объяснить причины изменений.	5	Сканирование документов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную очередность процедур при проведении инвентаризации кассы.

1. Сверка фактического остатка с данными кассовой книги.
2. Оформление акта инвентаризации наличных денежных средств.
3. Полный полистный пересчет денежных купюр и монет.
4. Получение расписки от кассира об отсутствии неоприходованных денег.
5. Издание приказа руководителя о проведении инвентаризации.

Ответ: 54312

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность процедур при исправлении ошибки методом «красное сторно». Расположите в правильном хронологическом порядке действия при обнаружении ошибки в корреспонденции счетов прошлого месяца (отчетность не утверждена).

1. Составление справки-расчета с пояснением причины ошибки.
2. Отражение исправительной проводки обычными чернилами (правильный вариант).
3. Запись в регистре сторнировочной проводки красными чернилами (или отрицательными числами).
4. Обнаружение неверной корреспонденции счетов в оборотно-сальдовой ведомости.
5. Проверка арифметики и заверение справки-расчета подписью.

Ответ: 43215

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в логической последовательности этапы экспресс-анализа бухгалтерского баланса.

1. Построение аналитического (уплотненного) баланса.
2. Формулировка выводов о финансовом состоянии организации.
3. Расчет показателей ликвидности и финансовой устойчивости.
4. Сравнение темпов роста валюты баланса с темпами роста выручки.
5. Вертикальный (структурный) анализ статей баланса.

Ответ: 15432

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет – лабораторная регистрация. Сформировать журнал регистрации хозяйственных операций и сделать проводки. Дана операция: «Поступили материалы от поставщика на сумму 244 тыс.руб. (в т.ч. НДС 22%). Доставка осуществлена силами сторонней транспортной компании,

стоимость доставки 12 тыс.руб. (без НДС) включена в счет поставщика». Запишите корреспонденции счетов и укажите первичные документы.

Ответ:

Д10 К60 – 200 000 руб. – оприходованы материалы без НДС

Д19 К60 – 44 000 руб. – НДС по материалам

Д10 К60 – 12 000 руб. – транспортные расходы включены в фактическую себестоимость материалов

Итого по дебету 10 счета: 212 000 руб.

Первичные документы: накладная и счет-фактура поставщика (продавца), договор купли-продажи (поставки) и др.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ – факторный анализ. Известна следующая факторная модель: Выручка = Численность × Выработка на 1 работника.

В базовом периоде: численность – 100 чел., выработка – 500 тыс. руб.

В отчетном периоде: численность – 95 чел., выработка – 580 тыс. руб.

Рассчитайте методом абсолютных разниц, как изменилась выручка под влиянием каждого фактора. Сформулируйте вывод.

Ответ:

Выручка базис = 100 × 500 = 50 000 тыс. руб. Выручка отчет = 95 × 580 = 55 100 тыс. руб. Общее изменение = + 5 100 тыс. руб.

Расчет влияния:

1. За счет изменения численности: (95 – 100) × 500 = – 5 × 500 = – 2 500 тыс. руб.

2. За счет изменения выработки: 95 × (580 – 500) = 95 × 80 = + 7 600 тыс. руб.

Проверка: – 2500 + 7600 = +5100 тыс. руб.

Вывод: Рост выручки произошел исключительно за счет повышения производительности труда (+7600). Снижение численности персонала оказало негативное влияние (–2500), но оно перекрыто интенсивным фактором. Рекомендация: закрепить интенсивный рост (стимулирование труда).

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит – процедура по существу. Поручена аудиторская проверка основных средств (ОС). Перечислите и кратко опишите не менее 4 аудиторских процедур по существу, которые вы выполните. Для каждой приведите пример рабочего документа.

Ответ:

Инвентаризация ОС – проверка наличия и состояния объектов (рабочий документ: «Ведомость инвентаризации ОС с фиксацией инвентарных номеров»).

Подтверждение права собственности – проверка свидетельств, договоров купли-продажи, актов приема-передачи (документ: «Проверка юридической чистоты ОС»).

Пересчет амортизации – выборка объектов, проверка соответствия метода, срока полезного использования, вычисление годовой суммы (документ: «Проверка правильности начисления амортизации»).

Аналитические процедуры – сравнение темпов роста амортизации с темпами роста ОС по группам, анализ фондоотдачи (документ: «Аналитический обзор движения ОС»).

Проверка операций по выбытию – соответствие ФСБУ 6 «Основные средства», наличие актов на списание (документ: «Проверка обоснованности списания ОС»).

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет: метод начисления амортизации по основным средствам (ОС). Рассчитать амортизацию по объекту основных средств (первоначальная стоимость 480 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет, ликвидационная стоимость 30 тыс.руб.).

Ответ:

Амортизируемая стоимость= 480000 – 30000 = 450000 руб. СПИ = 5 лет.

1. Линейный метод: Годовая норма= 1/5 = 0,2 (20%). Годовая амортизация = 450000 × 0,2 = 90000 руб.

2. Метод уменьшаемого остатка (коэф. 2): Норма= (1/5) × 100% × 2 = 40%. Остаточная стоимость на начало года= 480000 руб. Амортизация за 1-й год = 480 000 × 0,4 = 192000 руб.

Сравнение: В первый год амортизация методом уменьшаемого остатка (192 тыс.руб.) значительно выше линейной (90 тыс.руб.). Это позволяет уменьшить налог на прибыль в 1-й год эксплуатации.

Вывод: Метод уменьшаемого остатка агрессивнее списывает стоимость в первые годы, что выгодно для налогоплательщика с точки зрения налоговой оптимизации. Однако линейный метод проще в расчете и чаще применяется в бухгалтерском учете, если организация не выбрала иной способ.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Горизонтальный и вертикальный анализ. Даны фрагменты баланса (в тыс. руб.) за базисный и отчетный годы.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Внеоборотные активы	2 000	2 500
Оборотные активы	3 000	3 500
Валюта баланса	5 000	6 000

Проведите горизонтальный и вертикальный анализ. Рассчитайте темп роста валюты баланса. Сформулируйте вывод о структурных изменениях.

Ответ:

1. Горизонтальный анализ (абсолютное и относительное изменение): Внеоборотные активы: +500 тыс. руб. (+25%). Оборотные активы: +500 тыс. руб. (+16,7%). Валюта баланса: +1 000 тыс. руб. (темп роста = 6 000 / 5 000 × 100% = 120%**).**

2. Вертикальный анализ (структура в % к валюте):

Внеоборотные активы: 40% и 41,7% соответственно.

Оборотные активы: 60% и 58,3% соответственно.

Валюта баланса: 100% и 100% соответственно.

Вывод: 1) Валюта баланса выросла на 20%, что свидетельствует о расширении деятельности. 2) Доля внеоборотных активов увеличилась с 40% до 41,7% (за счет, вероятно, покупки ОС). 3) Доля оборотных активов снизилась с 60% до 58,3%, что может снизить текущую ликвидность (но не критично). 4) Рекомендуется оценить, за счет каких источников имущества произошел рост (собственный капитал или заемные средства).

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ: ликвидность и платежеспособность. Данные лабораторного баланса (тыс. руб.): Денежные средства – 50, Краткосрочная дебиторская задолженность – 200, Запасы – 400, Краткосрочные обязательства (КО) – 500. Рассчитайте коэффициенты текущей, быстрой и абсолютной ликвидности. Сравните с нормативами (>2; 0,7–1; >0,2). Оцените платежеспособность.

Ответ:

1. Коэффициент текущей ликвидности (общий коэффициент покрытия): Оборотные активы=50+200+400=650. Ктл=650/500=1,30 (норма >2). Оценка: недостаточный – есть риск неплатежеспособности.

2. Коэффициент быстрой ликвидности (критической оценки): (ДС+кратк.ДЗ)/КО=(50+200)/500=250/500=0,50 (норма 0,7–1). Оценка: ниже нормы – предприятие не сможет быстро погасить долги за счет наиболее ликвидных активов без продажи запасов.

3. Коэффициент абсолютной ликвидности: ДС/КО=50/500=0,10 (норма >0,2). Оценка: критически низкая – немедленно предприятие может погасить лишь 10% краткосрочных обязательств.

Общий вывод: Предприятие имеет низкую платежеспособность по всем показателям. Рекомендуется увеличить долю денежных средств или краткосрочных финансовых вложений, ускорить оборачиваемость дебиторской задолженности, сократить заемный капитал.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ финансовой устойчивости. Данные лабораторного баланса (тыс. руб.): Собственный капитал – 1200, заемный капитал (долгосрочный + краткосрочный) – 800, внеоборотные активы – 1100, оборотные активы – 900.

Ответ:

1. Коэффициент автономии (финансовой независимости): Валюта баланса=1200+800=2000. Кавт=СК/Валюта=1200/2000=**0,6** (норма ≥0,5). Оценка: доля собственного капитала 60% – хорошая независимость от кредиторов.

2. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств (плечо финансового рычага): Кз/с=ЗК/СК=800/1200=0,667 (норма ≤1). Оценка: заемный капитал составляет 67% от собственного – умеренный уровень долга.

3. Дополнительно: Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (СОС): СОС=СК–ВА=1200–1100=100. Косс=СОС/ОА=100/900=0,11 (норма ≥0,1). Оценка: минимально приемлемо.

Общий вывод: Предприятие финансово устойчиво (коэффициент автономии 0,6, плечо 0,667). Однако собственных оборотных средств достаточно лишь на 11% оборотных активов – желательно их наращивать.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ деловой активности. Данные лабораторного практикума (тыс. руб.): За год выручка от продаж – 8000. Среднегодовая стоимость оборотных активов – 2000. Рассчитайте коэффициент оборачиваемости оборотных активов (в оборотах) и длительность одного оборота (в днях, при 360 днях). Объясните экономический смысл.

Ответ:

1. Коэффициент оборачиваемости: Коб=Выручка/Средние остатки ОА=8000/2000=4 оборота в год.

2. Длительность одного оборота: Д=360/Коб=360/4=90 дней**.**

3. Экономический смысл: 1) Оборотные активы совершают 4 полных цикла за год. 2) Один цикл (от закупки сырья до поступления денег) занимает 90 дней. 3) Чем выше Коб (меньше Д), тем быстрее деньги возвращаются в оборот, тем эффективнее управление оборотным капиталом.

Общий вывод: При оборачиваемости 4 раза и длительности 90 дней предприятие высвобождает (или, наоборот, требует привлечения) оборотные средства. Если норматив для отрасли – 80 дней, то предприятие работает хуже среднего. Рекомендуется сократить запасы или ускорить сбор дебиторской задолженности.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит: процедуры по существу. Аудитор проверяет операции с основными средствами. В лабораторной работе были выявлены следующие факты: 1) Отсутствуют инвентарные номера на двух объектах ОС, 2) Начисление амортизации продолжено после полного списания (объект использован 6 лет при СПИ 5 лет), 3) Нет акта на списание объекта, который числится в учете, но физически отсутствует. Какие аудиторские процедуры по существу следует применить к каждой ситуации? Опишите действия аудитора и возможный рабочий документ.

Ответ:

1. Ситуация – нет инвентарных номеров. Процедура – Инспектирование/ осмотр **(**визуальная проверка, фиксация расхождения с регистрами учета). Рабочий документ – протокол осмотра ОС с отметкой об отсутствии инвентарных номеров.

2. Ситуация – амортизация после полного списания. Процедура – Пересчет (проверка остаточной стоимости и прекращения начисления амортизации по истечении СПИ). Рабочий документ – проверка правильности начисления амортизации на дату отчета.

3. Ситуация – нет акта на списание, объект отсутствует. Процедура **–** Подтверждение + запрос (запросить объяснения руководства, проверить факт выбытия через акт инвентаризации). Рабочий документ – акт инвентаризации ОС и таблица выявленных несоответствий.

Общий вывод: **о**бнаружены нарушения учета ОС, требующие исправления и усиления контроля.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Лабораторный комплекс: учет-анализ-аудит по одному факту. Факт: при инвентаризации выявлена недостача товаров на сумму 50 тыс.руб. (учетная цена). Виновное лицо не установлено. Рыночная цена товаров – 70 тыс.руб. Необходимо выполнить задание по трем частям:

1) учет – составить проводки списания недостачи;

2) анализ – на какую сумму уменьшится прибыль организации?

3) аудит – что должен проверить аудитор для подтверждения обоснованности списания?

Ответ:

1. Бухгалтерский учет: Выявлена недостача: Дт 94 «Недостачи и потери» Кт 41 «Товары» – 50000 руб. Поскольку виновные не установлены (документально подтверждено постановлением суда или заключением следствия), списание на убытки: Дт 91.2 «Прочие расходы» Кт 94 – 50000 руб.

2. Экономический анализ (влияние на прибыль): 1) Недостача признается внереализационным расходом (или прочим расходом). 2) Прибыль уменьшится на 50 000 руб. до налогообложения. 3) При ставке налога на прибыль 20% – отложенный налоговый актив не возникает, если недостача не нормируется. 4) Влияние на чистую прибыль: –50 000 × (1 – 0,20) = –40 000 руб.

3. Аудиторские процедуры (аудитор должен проверить)**:** 1) Наличие приказа руководителя о проведении инвентаризации; 2) Правильность оформления сличительной ведомости; 3) Подтверждение факта отсутствия виновных лиц (документы от следственных органов); 4) Обоснованность списания именно на счет 91.2 (а не на виновных лиц).

Общий вывод: **н**едостача документально подтверждена, виновные не установлены – списание правомерно, прибыль снижена на 50 тыс.руб.

АУДИТ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.

2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.

3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из банка	4	Доказательства, созданные аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы цели и содержание аудита финансовых результатов деятельности предприятия? Какие основные показатели подлежат анализу?

Ответ:

Цели аудита – подтверждение достоверности показателя чистой прибыли, выявление необоснованного занижения/завышения прибыли и оценка правильности классификации доходов/расходов.

Содержание аудита финансовых результатов:

1) Проверка правильности формирования доходов (выручка, прочие доходы) и расходов (себестоимость, коммерческие, управленческие, прочие расходы).

2) Аудит формирования финансового результата (прибыль/убыток) и его использования.

3) Проверка налога на прибыль и отложенных налогов.

Основные показатели для анализа: Валовая прибыль (выручка – себестоимость продаж), Прибыль от продаж (валовая прибыль – коммерческие – управленческие расходы), Прибыль до налогообложения (с учетом прочих доходов и расходов), Чистая прибыль, Рентабельность продаж (прибыль от продаж / выручка).

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).

2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).

3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.

4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.

5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. Проверяется: 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).

2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).

3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).

4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).

5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).

2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).

3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).

4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).

5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).

Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).

2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.

3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).

4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).

5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).

2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).

3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.

4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.

5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поясните, в каких случаях аудитор выражает модифицированное мнение, и раскройте виды модифицированных мнений.

Ответ:

Аудитор выражает немодифицированное мнение, если отчетность достоверна. Модифицированные мнения – если есть существенные искажения или ограничение объема аудита. Виды:

1. Мнение с оговоркой – искажение (или ограничение объема) является существенным, но не повсеместным. *Пример:* клиент неверно оценил запасы на 10% от общей стоимости запасов (существенно, но локально).

2. Отрицательное мнение – искажение является и существенным, и повсеместным. *Пример:* клиент не отразил выручку вообще, занизив ее на 80% от правильной суммы.

3. Отказ от выражения мнения – ограничение объема аудита носит существенный и повсеместный характер, аудитор не может получить доказательства. *Пример:* клиент уничтожил первичную документацию за весь проверяемый год, альтернативных процедур недостаточно.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите порядок подготовки и состав письменной информации (отчета) аудитора руководству аудируемого лица. Чем этот документ отличается от аудиторского заключения?

Ответ:

В ходе аудита аудитор фиксирует существенные замечания и рекомендации. По завершении проверки составляется проект отчета. Отчет обсуждается с руководством (может быть направлен для комментариев). Окончательный вариант подписывается аудитором и передается руководителю аудируемого лица (часто также членам совета директоров).

Состав письменной информации (обычно): 1) Выявленные недостатки системы внутреннего контроля. 2) Обнаруженные искажения (кроме несущественных). 3) Рекомендации по улучшению учета и контроля. 4) Замечания по соблюдению законодательства. 5) Иные вопросы, требуемые стандартами (например, факты мошенничества).

Отличие отчета от аудиторского заключения: Адресат (Руководство, совет директоров), Характер информации (Рекомендательный, управленческий), Обязательность предоставления (По требованию или внутренним правилам), Доступность (Конфиденциально).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите и охарактеризуйте компоненты аудиторского риска. Поясните, как они взаимосвязаны, и приведите пример ситуации, при которой риск необнаружения должен быть низким.

Ответ:

Компоненты аудиторского риска (АР):

1. Неотъемлемый риск (НР) – подверженность предпосылок отчетности искажениям при допущении отсутствия средств контроля. Пример: сложные операции (производные финансовые инструменты) имеют высокий НР.

2. Риск средств контроля (РСК) – риск того, что система внутреннего контроля не предотвратит или не обнаружит существенное искажение. Пример: если служба внутреннего аудита слабая, РСК высокий.

3. Риск необнаружения (РН) – риск того, что аудиторские процедуры не выявят существенное искажение.

Взаимосвязь: АР = НР × РСК × РН.

Аудитор определяет приемлемый уровень АР (обычно 5–10%). При высоких НР и/или РСК аудитор должен уменьшить РН, то есть запланировать больше доказательств (увеличить объем выборки, применить более эффективные процедуры).

ПК-13	Способен организовать работу и надзор за участниками аудиторской группы

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.20	Лабораторный практикум по учету, анализу и аудиту	4
Б1.В.21	Аудит	4

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО УЧЕТУ, АНАЛИЗУ И АУДИТУ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Внутренний финансовый контроль – это:
1. составная часть общей системы управленческого контроля.
2. самостоятельный вид контроля в организации.
3. составная часть системы финансового учета.
Ответ: 1

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Основанием проведения внешнего добровольного (инициативного) аудита служит:
1. задание государственных органов.
2. желание собственников аудируемого лица.
3. требования нормативных документов.
Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Задолженность по полученным кредитам и займам отражается в бухгалтерском учете в сумме:
1. основного долга по счетам 66,67.
2. основного долга по счету 58.
3. основного долга на счете 76.
4. причитающихся к уплате процентов за пользование заемными средствами.
5. причитающихся к получению процентов по предоставленным займам.
Ответ: 14

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
К стандартным приемам (методам) финансового анализа бухгалтерской отчетности относятся:
1. горизонтальный анализ;
2. трендовый анализ
3. коэффициентный анализ
4. корреляционный анализ;
5. метод цепных подстановок.

Ответ: 123

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между коэффициентом финансового анализа и формулой расчета. Установите соответствие между названием коэффициента и формулой расчета по данным баланса.

Формула		Коэффициент	
А	(Оборотные активы – Запасы) / Краткосрочные обязательства	1	Коэффициент автономии
Б	Собственный капитал / Валюта баланса	2	Коэффициент текущей ликвидности
В	(Запасы × 360) / Себестоимость продаж	3	Коэффициент абсолютной ликвидности
Г	Выручка / Среднегодовая стоимость ОС	4	Коэффициент оборачиваемости запасов (в днях)
Д	(Денежные средства + КФВ) / Краткосрочные обязательства	5	Фондоотдача

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21453

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между регистром учета и его ролью. Установите, для оформления какого этапа лабораторной работы предназначен каждый регистр.

Этап (задача)		Регистр учета	
А	Систематизация данных для расчета налога на прибыль	1	Оборотно-сальдовая ведомость
Б	Контроль полноты оприходования материалов от поставщиков	2	Журнал-ордер по счету 60
В	Обобщение итогов за месяц перед заполнением декларации по НДС	3	Карточка счета 90
Г	Формирование показателей для отчета о финансовых результатах	4	Книга покупок
Д	Сверка синтетического и аналитического учета по счетам	5	Налоговый регистр «Регистр учета доходов»

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 5243

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типом аудиторской процедуры и конкретным лабораторным заданием. Соотнесите название аудиторской процедуры с заданием.

Задание		Процедура	
А	Проверить правильность заполнения платежных поручений и соответствие их выписке банка.	1	Подтверждение
Б	Разослать запросы контрагентам для подтверждения суммы дебиторской задолженности (симуляция).	2	Наблюдение (инспектирование)
В	Сравнить стоимость однородных материалов по данным склада и бухгалтерии.	3	Пересчет
Г	Присутствие при проведении инвентаризации кассы (по легенде) и фиксация нарушений.	4	Аналитические процедуры
Д	Рассчитать динамику кредиторской задолженности за квартал и объяснить причины изменений.	5	Сканирование документов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную очередность процедур при проведении инвентаризации кассы.

1. Сверка фактического остатка с данными кассовой книги.
2. Оформление акта инвентаризации наличных денежных средств.
3. Полный полистный пересчет денежных купюр и монет.
4. Получение расписки от кассира об отсутствии неоприходованных денег.
5. Издание приказа руководителя о проведении инвентаризации.

Ответ: 54312

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность процедур при исправлении ошибки методом «красное сторно». Расположите в правильном хронологическом порядке действия при обнаружении ошибки в корреспонденции счетов прошлого месяца (отчетность не утверждена).

1. Составление справки-расчета с пояснением причины ошибки.
2. Отражение исправительной проводки обычными чернилами (правильный вариант).
3. Запись в регистре сторнировочной проводки красными чернилами (или отрицательными числами).
4. Обнаружение неверной корреспонденции счетов в оборотно-сальдовой ведомости.
5. Проверка арифметики и заверение справки-расчета подписью.

Ответ: 43215

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в логической последовательности этапы экспресс-анализа бухгалтерского баланса.

1. Построение аналитического (уплотненного) баланса.
2. Формулировка выводов о финансовом состоянии организации.
3. Расчет показателей ликвидности и финансовой устойчивости.
4. Сравнение темпов роста валюты баланса с темпами роста выручки.
5. Вертикальный (структурный) анализ статей баланса.

Ответ: 15432

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет – лабораторная регистрация. Сформировать журнал регистрации хозяйственных операций и сделать проводки. Дана операция: «Поступили материалы от поставщика на сумму 244 тыс.руб. (в т.ч. НДС 22%). Доставка осуществлена силами сторонней транспортной компании, стоимость доставки 12 тыс.руб. (без НДС) включена в счет поставщика». Запишите корреспонденции счетов и укажите первичные документы.

Ответ:

Д10 К60 – 200 000 руб. – оприходованы материалы без НДС

Д19 К60 – 44 000 руб. – НДС по материалам

Д10 К60 – 12 000 руб. – транспортные расходы включены в фактическую себестоимость материалов

Итого по дебету 10 счета: 212 000 руб.

Первичные документы: накладная и счет-фактура поставщика (продавца), договор купли-продажи (поставки) и др.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ – факторный анализ. Известна следующая факторная модель: Выручка = Численность × Выработка на 1 работника.

В базовом периоде: численность – 100 чел., выработка – 500 тыс. руб.

В отчетном периоде: численность – 95 чел., выработка – 580 тыс. руб.

Рассчитайте методом абсолютных разниц, как изменилась выручка под влиянием каждого фактора. Сформулируйте вывод.

Ответ:

Выручка базис = 100 × 500 = 50 000 тыс. руб. Выручка отчет = 95 × 580 = 55 100 тыс. руб. Общее изменение = + 5 100 тыс. руб.

Расчет влияния:

1. За счет изменения численности: (95 – 100) × 500 = – 5 × 500 = **–** 2 500 тыс. руб.

2. За счет изменения выработки: 95 × (580 – 500) = 95 × 80 = **+** 7 600 тыс. руб.

Проверка: –2500 + 7600 = +5100 тыс. руб.

Вывод: Рост выручки произошел исключительно за счет повышения производительности труда (+7600). Снижение численности персонала оказало негативное влияние (–2500), но оно перекрыто интенсивным фактором. Рекомендация: закрепить интенсивный рост (стимулирование труда).

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит – процедура по существу. Поручена аудиторская проверка основных средств (ОС). Перечислите и кратко опишите не менее 4 аудиторских процедур по существу, которые вы выполните. Для каждой приведите пример рабочего документа.

Ответ:

Инвентаризация ОС – проверка наличия и состояния объектов (рабочий документ: «Ведомость инвентаризации ОС с фиксацией инвентарных номеров»).

Подтверждение права собственности – проверка свидетельств, договоров купли-продажи, актов приема-передачи (документ: «Проверка юридической чистоты ОС»).

Пересчет амортизации – выборка объектов, проверка соответствия метода, срока полезного использования, вычисление годовой суммы (документ: «Проверка правильности начисления амортизации»).

Аналитические процедуры – сравнение темпов роста амортизации с темпами роста ОС по группам, анализ фондоотдачи (документ: «Аналитический обзор движения ОС»).

Проверка операций по выбытию – соответствие ФСБУ 6 «Основные средства», наличие актов на списание (документ: «Проверка обоснованности списания ОС»).

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет: метод начисления амортизации по основным средствам (ОС). Рассчитать амортизацию по объекту основных средств (первоначальная стоимость 480 тыс.руб., срок полезного использования 5 лет, ликвидационная стоимость 30 тыс.руб.).

Ответ:

Амортизируемая стоимость= 480000 – 30000 = 450000 руб. СПИ = 5 лет.

1. Линейный метод: Годовая норма= 1/5 = 0,2 (20%). Годовая амортизация = 450000 × 0,2 = 90000 руб.

2. Метод уменьшаемого остатка (коэф. 2): Норма= (1/5) × 100% × 2 = 40%. Остаточная стоимость на начало года= 480000 руб. Амортизация за 1-й год = 480 000 × 0,4 = 192000 руб.

Сравнение: В первый год амортизация методом уменьшаемого остатка (192 тыс.руб.) значительно выше линейной (90 тыс.руб.). Это позволяет уменьшить налог на прибыль в 1-й год эксплуатации.

Вывод: Метод уменьшаемого остатка агрессивнее списывает стоимость в первые годы, что выгодно для налогоплательщика с точки зрения налоговой оптимизации. Однако линейный метод проще в расчете и чаще применяется в бухгалтерском учете, если организация не выбрала иной способ.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Горизонтальный и вертикальный анализ. Даны фрагменты баланса (в тыс. руб.) за базисный и отчетный годы.

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Внеоборотные активы	2 000	2 500
Оборотные активы	3 000	3 500
Валюта баланса	5 000	6 000

Проведите горизонтальный и вертикальный анализ. Рассчитайте темп роста валюты баланса. Сформулируйте вывод о структурных изменениях.

Ответ:

1. Горизонтальный анализ (абсолютное и относительное изменение): Внеоборотные активы: +500 тыс. руб. (+25%). Оборотные активы: +500 тыс. руб. (+16,7%). Валюта баланса: +1 000 тыс. руб. (темп роста = 6 000 / 5 000 × 100% = 120%**).**

2. Вертикальный анализ (структура в % к валюте):

Внеоборотные активы: 40% и 41,7% соответственно.

Оборотные активы: 60% и 58,3% соответственно.

Валюта баланса: 100% и 100% соответственно.

Вывод: 1) Валюта баланса выросла на 20%, что свидетельствует о расширении деятельности. 2) Доля внеоборотных активов увеличилась с 40% до 41,7% (за счет, вероятно, покупки ОС). 3) Доля оборотных активов снизилась с 60% до 58,3%, что может снизить текущую ликвидность (но не критично). 4) Рекомендуется оценить, за счет каких источников имущества произошел рост (собственный капитал или заемные средства).

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ: ликвидность и платежеспособность. Данные лабораторного баланса (тыс. руб.): Денежные средства – 50, Краткосрочная дебиторская задолженность – 200, Запасы – 400, Краткосрочные обязательства (КО) – 500. Рассчитайте коэффициенты текущей, быстрой и абсолютной ликвидности. Сравните с нормативами (>2; 0,7–1; >0,2). Оцените платежеспособность.

Ответ:

1. Коэффициент текущей ликвидности (общий коэффициент покрытия): Оборотные активы=50+200+400=650. Ктл=650/500=1,30 (норма >2). Оценка: недостаточный – есть риск неплатежеспособности.

2. Коэффициент быстрой ликвидности (критической оценки): (ДС+кратк.ДЗ)/КО=(50+200)/500=250/500=0,50 (норма 0,7–1). Оценка: ниже нормы – предприятие не сможет быстро погасить долги за счет наиболее ликвидных активов без продажи запасов.

3. Коэффициент абсолютной ликвидности: ДС/КО=50/500=**0,10** (норма >0,2). **Оценка:** критически низкая – немедленно предприятие может погасить лишь 10% краткосрочных обязательств.

Общий вывод: Предприятие имеет низкую платежеспособность по всем показателям. Рекомендуется увеличить долю денежных средств или краткосрочных финансовых вложений, ускорить оборачиваемость дебиторской задолженности, сократить заемный капитал.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ финансовой устойчивости. Данные лабораторного баланса (тыс. руб.): Собственный капитал – 1200, заемный капитал (долгосрочный + краткосрочный) – 800, внеоборотные активы – 1100, оборотные активы – 900.

Ответ:

1. Коэффициент автономии (финансовой независимости**):** Валюта баланса=1200+800=2000. Кавт=СК/Валюта=1200/2000=0,6 (норма ≥0,5). Оценка: доля собственного капитала 60% – хорошая независимость от кредиторов.

2. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств (плечо финансового рычага): Кз/с=ЗК/СК=800/1200=**0,667** (норма ≤1). Оценка: заемный капитал составляет 67% от собственного – умеренный уровень долга.

3. Дополнительно: Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (СОС): СОС=СК–ВА=1200–1100=100. Косс=СОС/ОА=100/900=0,11 (норма ≥0,1). Оценка: минимально приемлемо.

Общий вывод: Предприятие финансово устойчиво (коэффициент автономии 0,6, плечо 0,667). Однако собственных оборотных средств достаточно лишь на 11% оборотных активов – желательно их наращивать.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ деловой активности. Данные лабораторного практикума (тыс. руб.): За год выручка от продаж – 8000. Среднегодовая стоимость оборотных активов – 2000. Рассчитайте коэффициент оборачиваемости оборотных активов (в оборотах) и длительность одного оборота (в днях, при 360 днях). Объясните экономический смысл.

Ответ:

1. Коэффициент оборачиваемости: Коб=Выручка/Средние остатки ОА=8000/2000=4 оборота в год.

2. Длительность одного оборота: Д=360/Коб=360/4=90 дней**.**

3. Экономический смысл: 1) Оборотные активы совершают 4 полных цикла за год. 2) Один цикл (от закупки сырья до поступления денег) занимает 90 дней. 3) Чем выше Коб (меньше Д), тем быстрее деньги возвращаются в оборот, тем эффективнее управление оборотным капиталом.

Общий вывод: При оборачиваемости 4 раза и длительности 90 дней предприятие высвобождает (или, наоборот, требует привлечения) оборотные средства. Если норматив для отрасли – 80 дней, то предприятие работает хуже среднего. Рекомендуется сократить запасы или ускорить сбор дебиторской задолженности.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит: процедуры по существу. Аудитор проверяет операции с основными средствами. В лабораторной работе были выявлены следующие факты: 1) Отсутствуют инвентарные номера на двух объектах ОС, 2) Начисление амортизации продолжено после полного списания (объект использован 6 лет при СПИ 5 лет), 3) Нет акта на списание объекта, который числится в учете, но физически отсутствует. Какие аудиторские процедуры по существу следует применить к каждой ситуации? Опишите действия аудитора и возможный рабочий документ.

Ответ:

1. Ситуация – нет инвентарных номеров. Процедура – Инспектирование/ осмотр **(**визуальная проверка, фиксация расхождения с регистрами учета). Рабочий документ – протокол осмотра ОС с отметкой об отсутствии инвентарных номеров.

2. Ситуация – амортизация после полного списания. Процедура – Пересчет (проверка остаточной стоимости и прекращения начисления амортизации по истечении СПИ). Рабочий документ – проверка правильности начисления амортизации на дату отчета.

3. Ситуация – нет акта на списание, объект отсутствует. Процедура – Подтверждение + запрос (запросить объяснения руководства, проверить факт выбытия через акт инвентаризации). Рабочий документ – акт инвентаризации ОС и таблица выявленных несоответствий.

Общий вывод: обнаружены нарушения учета ОС, требующие исправления и усиления контроля.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Лабораторный комплекс: учет-анализ-аудит по одному факту. Факт: при инвентаризации выявлена недостача товаров на сумму 50 тыс.руб. (учетная цена). Виновное лицо не установлено. Рыночная цена товаров – 70 тыс.руб. Необходимо выполнить задание по трем частям:

1) учет – составить проводки списания недостачи;

2) анализ – на какую сумму уменьшится прибыль организации?

3) аудит – что должен проверить аудитор для подтверждения обоснованности списания?

Ответ:

1. Бухгалтерский учет: Выявлена недостача: Дт 94 «Недостачи и потери» Кт 41 «Товары» – 50000 руб. Поскольку виновные не установлены (документально подтверждено постановлением суда или заключением следствия), списание на убытки: Дт 91.2 «Прочие расходы» Кт 94 – 50000 руб.

2. Экономический анализ (влияние на прибыль): 1) Недостача признается внереализационным расходом (или прочим расходом). 2) Прибыль уменьшится на 50 000 руб. до налогообложения. 3) При ставке налога на прибыль 20% – отложенный налоговый актив не возникает, если недостача не нормируется. 4) Влияние на чистую прибыль: –50 000 × (1 – 0,20) = –40 000 руб.

3. Аудиторские процедуры (аудитор должен проверить): 1) Наличие приказа руководителя о проведении инвентаризации; 2) Правильность оформления сличительной ведомости; 3) Подтверждение факта отсутствия виновных лиц (документы от следственных органов); 4) Обоснованность списания именно на счет 91.2 (а не на виновных лиц).

Общий вывод: недостача документально подтверждена, виновные не установлены – списание правомерно, прибыль снижена на 50 тыс.руб.

АУДИТ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.

2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.

3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из банка	4	Доказательства, созданные аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы цели и содержание аудита финансовых результатов деятельности предприятия? Какие основные показатели подлежат анализу?

Ответ:

Цели аудита – подтверждение достоверности показателя чистой прибыли, выявление необоснованного занижения/завышения прибыли и оценка правильности классификации доходов/расходов.

Содержание аудита финансовых результатов:

1) Проверка правильности формирования доходов (выручка, прочие доходы) и расходов (себестоимость, коммерческие, управленческие, прочие расходы).

2) Аудит формирования финансового результата (прибыль/убыток) и его использования.

3) Проверка налога на прибыль и отложенных налогов.

Основные показатели для анализа: Валовая прибыль (выручка – себестоимость продаж), Прибыль от продаж (валовая прибыль – коммерческие – управленческие расходы), Прибыль до налогообложения (с учетом прочих доходов и расходов), Чистая прибыль, Рентабельность продаж (прибыль от продаж / выручка).

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).

2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).

3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.

4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.

5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. Проверяется: 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).

2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).

3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).

4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).

5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).

2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).

3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).

4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).

5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).

Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).

2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.

3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).

4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).

5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).

2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).

3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.

4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.

5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поясните, в каких случаях аудитор выражает модифицированное мнение, и раскройте виды модифицированных мнений.

Ответ:

Аудитор выражает немодифицированное мнение, если отчетность достоверна. Модифицированные мнения – если есть существенные искажения или ограничение объема аудита. Виды:

1. Мнение с оговоркой – искажение (или ограничение объема) является существенным, но не повсеместным. *Пример:* клиент неверно оценил запасы на 10% от общей стоимости запасов (существенно, но локально).

2. Отрицательное мнение – искажение является и существенным, и повсеместным. *Пример:* клиент не отразил выручку вообще, занизив ее на 80% от правильной суммы.

3. Отказ от выражения мнения – ограничение объема аудита носит существенный и повсеместный характер, аудитор не может получить доказательства. *Пример:* клиент уничтожил первичную документацию за весь проверяемый год, альтернативных процедур недостаточно.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите порядок подготовки и состав письменной информации (отчета) аудитора руководству аудируемого лица. Чем этот документ отличается от аудиторского заключения?

Ответ:

В ходе аудита аудитор фиксирует существенные замечания и рекомендации. По завершении проверки составляется проект отчета. Отчет обсуждается с руководством (может быть направлен для комментариев). Окончательный вариант подписывается аудитором и передается руководителю аудируемого лица (часто также членам совета директоров).

Состав письменной информации (обычно): 1) Выявленные недостатки системы внутреннего контроля. 2) Обнаруженные искажения (кроме несущественных). 3) Рекомендации по улучшению учета и контроля. 4) Замечания по соблюдению законодательства. 5) Иные вопросы, требуемые стандартами (например, факты мошенничества).

Отличие отчета от аудиторского заключения: Адресат (Руководство, совет директоров), Характер информации (Рекомендательный, управленческий), Обязательность предоставления (По требованию или внутренним правилам), Доступность (Конфиденциально).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите и охарактеризуйте компоненты аудиторского риска. Поясните, как они взаимосвязаны, и приведите пример ситуации, при которой риск необнаружения должен быть низким.

Ответ:

Компоненты аудиторского риска (АР):

1. Неотъемлемый риск (НР) – подверженность предпосылок отчетности искажениям при допущении отсутствия средств контроля. Пример: сложные операции (производные финансовые инструменты) имеют высокий НР.

2. Риск средств контроля (РСК) – риск того, что система внутреннего контроля не предотвратит или не обнаружит существенное искажение. Пример: если служба внутреннего аудита слабая, РСК высокий.

3. Риск необнаружения (РН) – риск того, что аудиторские процедуры не выявят существенное искажение.

Взаимосвязь: АР = НР × РСК × РН.

Аудитор определяет приемлемый уровень АР (обычно 5–10%). При высоких НР и/или РСК аудитор должен уменьшить РН, то есть запланировать больше доказательств (увеличить объем выборки, применить более эффективные процедуры).