Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 08.06.2026 14:25:30
Уникальный программный ключ:
462c2135e66a27da081de920bee6129e7d2f3758

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)
Финансы и кредит

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 47
УК-3 57
УК-4 65
УК-5 73
УК-6 84
УК-7 93
УК-8 104
УК-9 115
УК-10 126
УК-11 137
ОПК-1 149
ОПК-2 163
ОПК-3 174
ОПК-4 187
ОПК-5 198
ОПК-6 208
ПК-1 219
ПК-2 230
ПК-3 242
ПК-4 254
ПК-5 265
ПК-6 278
ПК-7 289
ПК-8 299
ПК-9 309
ПК-10 321
ПК-11 331
ПК-12 341

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 услуг и консультировать клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов	40
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-10	Способен к организации и проведению научных исследований рынка финансовых продуктов и услуг	40
ПК-9	Способен количественно оценивать и идентифицировать риски в деятельности организации	40
ПК-11	Способен разрабатывать и организовывать мероприятия по повышению эффективности потребительского кредитования	40
ПК-12	Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	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-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности УК-2.3 Имеет навыки: разработки	Б1.О.04 Право	1	1-14
			Б1.О.07 Методы оптимальных решений	3	15-28
			Б1.В.01 Финансовое право	3	29-42

		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 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	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
			Б1.В.07 Финансовый консалтинг	2	31-40
УК-5.	Способен воспринимать	УК-5.1 Знает: закономерности и	Б1.О.01	1	1-14

	межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	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	История России		
			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 обновления социокультурных и профессиональных знаний	Б1.В.08 Краткосрочное и долгосрочное финансовое планирование	4	1-40

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	1-40
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	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	Б1.О.23.01 Безопасность жизнедеятельности	2	1-20
			Б1.О.23.02 Основы военной подготовки	3	21-40

	военных конфликтов	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	Б1.В.01 Финансовое право	3	1-20
			Б1.В.23 Основы экономической культуры граждан	3	21-40

		поставленных целей УК-10.3 Имеет навыки:применения 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.24 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 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.08 Микроэкономика	1	1-14
			Б1.О.09 Организация денежно-кредитного регулирования в экономике	2	15-28
			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 микрохозяйственных связей в условиях глобализации мировой экономики	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
			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	Б1.О.17 Теория принятия решений и управление рисками	3	1-20
			Б1.О.21 Финансовый менеджмент	4	21-40

		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			
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	Б1.О.20 Информатика	1	1-20
			Б1.О.22 Информационные системы в экономике	4	21-40
ОПК-6.	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	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:	Б1.О.22 Информационные системы в экономике	4	1-40

	деятельности	решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий			
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
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	Б1.В.02 Страхование	4	1-8
			Б1.В.04 Маркетинг	2	9-16
			Б1.В.07 Финансовый консалтинг	2	17-24
			Б1.В.17 Банковское дело	3	25-32

		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.21 Рынок ценных бумаг	3	33-40
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	Б1.В.05 Бухгалтерский финансовый учет в агропромышленном комплексе	3	1-13
			Б1.В.10 Автоматизация бухгалтерского учета	3	14-27
			Б1.В.14 Автоматизация налогового учета	4	28-40
ПК-4.	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов	ПК-4.1 Знает: технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью	Б1.В.06 Экономика, организация и основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	1	1-10

	экономических показателей организации	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.11 Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта	4	11-20
			Б1.В.12 Финансы предприятий	3	21-30
			Б1.В.22 Экономика недвижимости	3	31-40
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	Б1.В.09 Финансовый анализ	3	1-40
ПК-6	Способен рассчитывать и	ПК-6.1 Знает: методы	Б1.В.09 Финансовый анализ	3	1-20

	анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	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	Б1.В.16 Кредитование бизнеса	3	21-40
ПК-7	Способен выработать мероприятия по	ПК-7.1 Знает: законодательство Российской Федерации и отраслевые	Б1.В.11 Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта	4	1-20

	воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	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	Б1.В.16 Кредитование бизнеса	3	21-40
		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			
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	Б1.В.14 Автоматизация налогового учета	4	1-20
			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	1-40
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)	2	1-40

ПК-11	Способен разрабатывать и организовывать мероприятия по повышению эффективности потребительского кредитования	ПК-11.1 Знает: законодательство Российской Федерации о потребительском кредите; методологию мониторинга и анализа показателей качества задолженности по потребительским кредитам и эффективности истребования просроченной и проблемной задолженности ПК-11.2 Умеет: организовывать мониторинг ценовых и неценовых условий потребительского кредитования в банках-конкурентах и делать выводы ПК-11.3 Имеет практический опыт: разработки предложений по совершенствованию бизнес-процессов в сфере потребительского кредитования	Б1.В.17 Банковское дело	3	1-40
ПК-12	Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых	ПК-12.1 Знает: конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков; характеристики финансовых продуктов и услуг; основные мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего	Б1.В.02 Страхование	4	1-7
			Б1.В.17 Банковское дело	3	8-14
			Б1.В.18 Финансовые рынки	3	9-20
			Б1.В.19 Международные валютно-кредитные и финансовые отношения	4	21-26
			Б1.В.20 Инвестиционный анализ и финансирование инвестиций	4	27-33

	рынков	финансовую деятельность ПК-12.2 Умеет: производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг ПК-12.3 Имеет практический опыт: проведения исследования финансового рынка и изучения предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации); сбора информации по спросу на рынке финансовых услуг; анализа состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков	Б1.В.21 Рынок ценных бумаг	3	34-40

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	**2 курс**			
		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 курс**			
		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
		3 курс			
		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-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	**2 курс**			
		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
		4 курс			
		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 курс**			
		1	1	базовый	2-4 мин
		2-3	2	базовый	2-4 мин
		4	3	повышенный	6-8 мин
		5	4	повышенный	6-8 мин
		6-10	5	высокий	10-12 мин
		2 курс			
		11-12	1	базовый	2-4 мин
		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	3	повышенный	6-8 мин
		24-25	4	повышенный	6-8 мин
		26-30	5	высокий	10-12 мин
		3 курс			
		31	1	базовый	2-4 мин
		32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин

		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 курс**			
		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
		2 курс			
		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	**4 курс**			
		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	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	**2 курс**			
		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

социальной и профессиональной деятельности	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	21-40	5	высокий	10-12 мин
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	**2 курс**			
		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
		3 курс			
		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 курс**			
		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	УК-10.1 Знает: основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования	**3 курс**			
		1-2	1	базовый	2-4 мин

экономические решения в различных областях жизнедеятельности	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 экономических инструментов	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-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	**4 курс**			
		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 ОПК-1.2 Умеет: применять знания экономической теории (на 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	**1 курс**			
		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
		2 курс			
		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 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	**2 курс**			
		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-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	**2 курс**			
		1	1	базовый	2-4 мин
		1	2	базовый	2-4 мин
		1	3	повышенный	6-8 мин
		1	4	повышенный	6-8 мин
		5-8	5	высокий	10-12 мин
		3 курс			
		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
		4 курс			
		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
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	**3 курс**			
		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
		4 курс			
		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	**1 курс**			
		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
		4 курс			

	ОПК-5.3 Имеет практический опыт: решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий и программных средств	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-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	**4 курс**			
		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	**3 курс**			
		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	**2 курс**			
		1	1	базовый	2-4 мин
		1	2	базовый	2-4 мин
		1	3	повышенный	6-8 мин
		1	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
		3 курс			

	платежеспособного спроса	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
		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
		4 курс			
		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-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	**3 курс**			
		1-2	1	базовый	2-4 мин
		3	2	базовый	2-4 мин
		4-5	3	повышенный	6-8 мин
		6-7	4	повышенный	6-8 мин
		8-13	5	высокий	10-12 мин
		14-15	1	базовый	2-4 мин
		16-17	2	базовый	2-4 мин
		18	3	повышенный	6-8 мин
		19-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-27	5	высокий	10-12 мин
		4 курс			
		28	1	базовый	2-4 мин
		29-30	2	базовый	2-4 мин
		31-32	3	повышенный	6-8 мин
		33	4	повышенный	6-8 мин
		34-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-4. Способен	ПК-4.1 Знает: технологические и организационно-	**1 курс**			

осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	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	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
		3 курс			
		11	1	базовый	2-4 мин
		12	2	базовый	2-4 мин
		13-14	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	3	повышенный	6-8 мин
		24-25	4	повышенный	6-8 мин
		26-30	5	высокий	10-12 мин
		4 курс			
		31	1	базовый	2-4 мин
		32-33	2	базовый	2-4 мин
		34	3	повышенный	6-8 мин
		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	**3 курс**			
		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-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	**3 курс**			
		1-3	1	базовый	2-4 мин
		4-5	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
		21-22	1	базовый	2-4 мин
		23-25	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-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	**3 курс**			
		1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-5	2	базовый	2-4 мин
		6-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		4 курс			
		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-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, 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	**4 курс**			
		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
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	**1 курс**			
		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-10.Способен к организации и проведению научных исследований рынка финансовых	ПК-10.1 Знает: технологии сбора первичной финансовой информации; обработки и ее анализа ПК-10.2 Умеет: мыслить системно, структурировать информацию	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

продуктов и услуг	ПК-10.3 Имеет практический опыт: получения, интерпретации и документирования результатов исследований	21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-11. Способен разрабатывать и организовывать мероприятия по повышению эффективности потребительского кредитования	ПК-11.1 Знает: законодательство Российской Федерации о потребительском кредите; методологию мониторинга и анализа показателей качества задолженности по потребительским кредитам и эффективности истребования просроченной и проблемной задолженности ПК-11.2 Умеет: организовывать мониторинг ценовых и неценовых условий потребительского кредитования в банках-конкурентах и делать выводы ПК-11.3 Имеет практический опыт: разработки предложений по совершенствованию бизнес-процессов в сфере потребительского кредитования	**3 курс**			
		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 осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПК-12.1 Знает: конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков; характеристики финансовых продуктов и услуг; основные мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность ПК-12.2 Умеет: производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг ПК-12.3 Имеет практический опыт: проведения исследования финансового рынка и изучения предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации); сбора информации по спросу на рынке финансовых услуг; анализа состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков	**3 курс**			
		1	1	базовый	2-4 мин
		2	3	повышенный	6-8 мин
		3	4	повышенный	6-8 мин
		4-7	5	высокий	10-12 мин
		8	1	базовый	2-4 мин
		9	2	базовый	2-4 мин
		10	4	повышенный	6-8 мин
		11-13	5	высокий	10-12 мин
		14	1	базовый	2-4 мин
		15	2	базовый	2-4 мин
		16	3	повышенный	6-8 мин
		17	4	повышенный	6-8 мин
		18-20	5	высокий	10-12 мин
		4 курс			
		21	1	базовый	2-4 мин
		22	2	базовый	2-4 мин
		23	3	повышенный	6-8 мин

		24	4	повышенный	6-8 мин
		25-27	5	высокий	10-12 мин
		28	1	базовый	2-4 мин
		29	2	базовый	2-4 мин
		30	3	повышенный	6-8 мин
		31-33	5	высокий	10-12 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

* 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

Б1.О.06 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, 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−E*SS/TSS*, где $ESS = \sum e_i^{\,2}$ - сумма квадратов остатков (необъясненная часть вариации y), $TSS = \sum (y_i - \bar{y})^2$.- 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 $\bar{y}$ =35, $\bar{x}$ =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.01	Финансовое право	3

Б1.О.04 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.

Законодательство		Лицо	
А	Жилищный кодекс РФ	1	Надомник
Б	Трудовой кодекс РФ	2	Наниматель
В	Уголовный кодекс РФ	3	Землепользователь
Г	Земельный кодекс РФ	4	Рецедивист

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:2143.

Задание 6.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Содержание		Способ изложения правовой нормы	
А	Излагаются не все элементы правовой нормы с указанием текста, где содержатся недостающие сведения	1	Прямой способ изложения правовой нормы
Б	В общей форме называются правила и\или ответственность за их нарушение без обозначения конкретного документа, где содержатся точные данные о них	2	Отсылочный способ изложения правовой нормы
В	В общей форме называются правила и\или ответственность за их нарушение без обозначения конкретного документа, где содержатся точные данные о них	3	Бланкетный способ изложения правовой нормы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

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

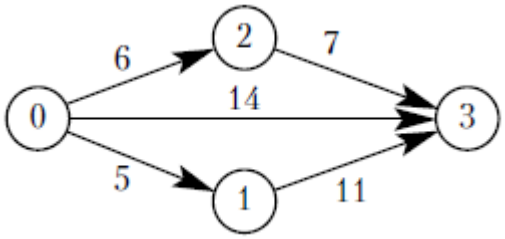
Б1.О.07 Методы оптимальных решений

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 и выберите правильный ответ.
Коэффициентами при неизвестных в целевой функции двойственной задачи становятся:
1) коэффициенты при неизвестных в целевой функции исходной задачи
2) свободные члены в системе исходной задачи
3) невозможно определить
Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов
Задание 17.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Для сетевого графика, изображенного на рисунке, критическими работами являются…



Варианты ответов:
1. (0, 1)
2. (0, 2)
3. (0, 3)
4. (1, 3)
5. (2, 3)
Ответ: 14

Задание 18.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Какие из нижеприведенных моделей относятся к классификационной группе экономико-математических моделей по конкретному предназначению?
1. Балансовые модели

2. Оптимизационные модели
3. Имитационные модели
4. Динамические модели
Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление соответствия
Задание 19.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Метод Монте-Карло - это математический метод для моделирования событий с неопределенной вероятностью. Суть метода состоит в проведении большого количества экспериментов, которые имитируют события в рамках заданной вероятности. Метод использует числа для имитации случайных событий. Метод Монте-Карло применяют для прогнозирования или анализа сложных задач, в которых результат зависит от случайных процессов. Их трудно, а иногда и невозможно рассчитать. Намного легче и быстрее создать простую математическую модель и провести серию экспериментов на компьютере. Для реализации метода Монте-Карло необходимо генерировать случайные числа, в соответствии с известным распределением случайной величины.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Вид распределения		**Плотность вероятности распределения**	
А	Равномерное распределение	1	$f(x)=\frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}}e^{-\frac{(x-a)^2}{2\sigma^2}}$
Б	Показательное распределение	2	$L(x)=\frac{\alpha}{2}e^{-\alpha\lvert x-\beta\rvert}$
В	Нормальное распределение	3	$f(x)=\frac{1}{\sqrt{2\pi}}e^{-\frac{x^2}{2}}$
Г	Нормальное стандартное распределение	4	$f(x)=\begin{cases}\lambda e^{-\lambda x}, x\geq 0\\ 0, x<0\end{cases}$
Д	Распределение Лапласа	5	$f(x)=\begin{cases}0, x<a\\ \frac{1}{b-a}, a\leq x\leq b\\ 0, x>b\end{cases}$

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 54132

Задание 20.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Пусть требуется изучить совокупность однородных объектов относительно некоторого качественного или количественного признака, характеризующего эти объекты. Иногда проводят сплошное обследование, т.е. обследуют каждый из объектов совокупности относительно признака, которым интересуются. На практике сплошное обследование применяют сравнительно редко. Чаще случайно отбирают из всей совокупности ограниченное число объектов и подвергают их изучению. При этом применяют различные способы отбора. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Способы отбора		**Определение отбора**	
А	простой случайный отбор	1	отбор, при котором объекты отбираются не из всей генеральной совокупности, а из каждой ее «типической» части
Б	типический отбор	2	отбор, при котором генеральную совокупность делят на столько групп, сколько объектов должно войти в выборку, а из каждой группы отбирают один объект
В	механический отбор	3	отбор, при котором объекты извлекают по одному из всей генеральной совокупности
Г	серийный отбор	4	отбор, при котором объекты отбирают из генеральной

			совокупности не по одному, а «сериями», которые подвергаются сплошному обследованию
		5	отбор, при котором отобранный объект перед отбором следующего объекта возвращается в генеральную совокупность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 21.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Во многих задачах требуется установить и оценить зависимость изучаемой случайной величины Y от одной или нескольких других величин. Изучение таких зависимостей можно осуществить с помощью двух видов анализа − корреляционного или регрессионного. Корреляционный анализ исследует зависимость между случайными величинами с помощью выборочного коэффициента корреляции, а регрессионный анализ – с помощью уравнения регрессии.

Если обнаруживается зависимость между величинами, то она может быть использована в целях диагностики, прогнозирования и управления значениями одной величины по значениям другой в среднем.

Рассмотрим задачу, в которой необходимо провести корреляционно-регрессионный анализ для установления и определения тесноты связи между количеством внесенных удобрений на 1 га посева и урожайностью озимой пшеницы (ц/га).

Данные об урожайности озимой пшеницы и количество внесенных минеральных удобрений на 1 га посева, ц д.в. (д. в. – действующего вещества) представлены в таблице.

№ предприятия	Объем внесенных удобрений на 1 га, ц д.в.	Урожайность озимой пшеницы, ц/га
1	3,5	44,2
2	3,0	40,4
3	2,8	48,3
4	1,9	33,1
5	3,8	46,5
6	4,0	50,5
7	0,8	30,4
8	3,7	47,6
9	2,1	38,6
10	2,7	34,4

Укажите номера ответов в правильной последовательности этапов проведения корреляционно-регрессионного анализа:

1. Нахождение параметров уравнения связи с целью установления количественного влияния факторных признаков на результат

2. Оценка и анализ полученных результатов при помощи коэффициентов корреляции, детерминации, эластичности, средней ошибки аппроксимации и других коэффициентов

3. Подбор факторных и результативных признаков, между которыми изучается причинно–следственная связь

4. Определение формы связи и подбор математического уравнения, которое наиболее полно отражает характер взаимосвязи между результативным и факторными признаками.

Ответ: 3412

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Имитационное моделирование - метод, позволяющий строить модели, описывающие процессы так, как они проходили бы в действительности. Такую модель можно «проиграть» во времени как

для одного испытания, так и заданного их множества. При этом результаты будут определяться случайным характером процессов. По этим данным можно получить достаточно устойчивую статистику. При моделировании в компьютере вырабатывается информация, описывающая элементарные явления исследуемых процессов с учетом их связей и взаимовлияний.
Укажите номера правильной последовательности этапов имитационного моделирования:
1. Анализ результатов моделирования
2. Разработка модели
3. Компьютерный эксперимент
4. Постановка задачи
Ответ: 4231

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
На четырех элеваторах A, B, C, E 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, четвѐртому – 140 т зерна. Определить мощность фиктивного предприятия.
Ответ: 50

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Три хлебных комбината с производственными мощностями 130, 110, 50 т хлебобулочных изделий в сутки поставляют свою продукцию в 5 магазинов города. Потребность в хлебобулочных изделиях 5 магазинов составляет 60, 40, 50, 80, 90 т. Определить мощность фиктивного комбината.
Ответ: 30

Задание 25.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Максимальное значение функции $F=2x_1-2x_2$ при ограничениях

$$x_1+x_2\le 3;$$
$$x_1\ge 0;$$
$$x_2\ge 0$$

равно…
Ответ: 6

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Максимальное значение функции $F=3x_1+2x_2$ при ограничениях

$$x_1+x_2\le 6;$$
$$x_1\le 4;$$
$$x_1\ge 0;$$
$$x_2\ge 0$$

равно…
Ответ: 16

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
С трех складов поставляется мука в четыре торговые точки. Запасы складов составляют 800, 600 и 400 т соответственно. Каждой точке необходимо по 400 т муки. Определить мощность фиктивной торговой точки.
Ответ: 200

Задание 28.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприниматель *A* планирует начать выпуск изделий T_1 и T_2. Ожидаемая прибыль зависит от того, какой вид изделий T_1 или T_2 будет выпускать конкурент *B*. Если оба будут производить изделия T_1, то ввиду конкуренции *A* понесет убытки в размере 300 тыс. руб. Если оба будут производить T_2, то по той же причине *A* понесет убытки в размере 100 тыс. руб. Если *A* будет производить T_1 а $B - T_2$, то прибыль А составит 900 тыс. руб. Если *A* будет производить T_2, а $B - T_1$, то прибыль *A* составит 700 тыс. руб. Найти оптимальные стратегии каждого из предпринимателей. В ответе указать размер гарантированной прибыли (тыс. руб.) предпринимателя *A*.
Ответ: 300

Б1.В.01 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.
Прочитайте текст и установите соответствие.

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.
Прочитайте текст и установите соответствие.

Законодательство		Лицо	
А	Жилищный кодекс РФ	1	Надомник
Б	Трудовой кодекс РФ	2	Наниматель
В	Уголовный кодекс РФ	3	Землепользователь
Г	Земельный кодекс РФ	4	Рецедивист

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ:2143.

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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Официальная денежная единица; порядок эмиссии наличных денег; организация и регулирование денежного обращения - это в совокупности и есть…
Ответ: денежная система

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

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

Задание 39.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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

Б1.О.05 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 С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

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

Б1.В.08 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

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

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

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

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 С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

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: 1,7

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

Б1О.03 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 и ответами на них.

А	What is climate change?	1	The Kioto Protokol commits industrialised countries to reduce their greenhouse gas emissions.
Б	What is the ‘greenhouse effect’?	2	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	What is the evidence of global warming?	3	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	How will the weather change?	4	Sea levels have risen by 10-20 cm. This is due to the expansions of warming oceans. The average temperature has increased.
Д	What is the international community doing?	5	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

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 С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

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

Б1.О.19 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.

А Научный	1 Общение в бытовой сфере
Б Официально-деловой	2 Информационная и воздействие на аудиторию
В Публицистический	3 Точная передача научного знания
Г Разговорный	4 Регулирование правовых и административных отношений

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

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

Б1.О.03 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 и ответами на них.

А	What is climate change?	1	The Kioto Protokol commits industrialised countries to reduce their greenhouse gas emissions.
Б	What is the ‘greenhouse effect’?	2	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	What is the evidence of global warming?	3	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	How will the weather change?	4	Sea levels have risen by 10-20 cm. This is due to the expansions of warming oceans. The average temperature has increased.
Д	What is the international community doing?	5	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	Е

Ответ: 23451

Задание 24.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Match words with their definitions:

А	Job	1	to start or reach a particular period of time in a process or activity
Б	Hostel	2	to stay in a particular place or position and not leave it
В	Degree	3	a course of study at a university ,or the qualification that you get after completing the course
Г	Term	4	one of the periods of time the year is divided into for students
Д	Grant	5	to separate people or things into smaller groups or parts
Е	To enter	6	work that you do regularly to earn money
Ж	To remain	7	a building where students living away from home can stay
З	To graduate	8	to complete your studies at a university or college usually by getting a degree
И	To provide	9	o bring something into use for the first time

К	To divide	10	to give someone something that they want or need
Л	To introduce	11	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

Ответ: 6 7 3 4 11 1 2 8 10 5 9

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 С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

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.

Б1.В.07 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.

А	Due Diligence	1	Оптимизация структуры капитала и привлечение финансирования
Б	Финансовое моделирование	2	Комплексная проверка финансового состояния целевой компании
В	Управление ликвидностью	3	Построение прогнозных форм отчётности и расчёт ключевых показателей
Г	Структурирование сделок	4	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	1	1185 г.
Б	пресечение династии Рюриковичей	2	1223 г.
В	поход новгород-северского князя Игоря Святославича на половцев	3	1598 г.
Г	учреждение Правительствующего сената	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 9.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите номер нужного элемента.

Событие	Дата	Участник
Создание Совета народных комиссаров	_____(А)	В. И. Ленин
Штурм Перекопа	_____(Б)	_____(В)
_____(Г)	1922 г.	Г. В. Чичерин
Подписание Пакта о ненападении с СССР	_____(Д)	_____(Е)

Пропущенные элементы
1) А. В. Колчак
2) октябрь 1917 г.
3) ноябрь 1920 г.
4) Генуэзская конференция
5) Кронштадский мятеж
6) М. В. Фрунзе
7) сентябрь 1934 г.
8) Риббентроп
9) август 1939 г.
Ответ: 236498

Задание 10.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Решите задачу, заполнив пустые ячейки таблицы, используя представленные в приведённом ниже списке данные. Для каждой ячейки, обозначенной буквами, выберите номер нужного элемента.

Общественный деятель	Направление	Период активной деятельности
Ж.П. Марат	_____(А)	_____(Б)
Г.В. Плеханов	_____(В)	_____(Г)
Б Н. Чичерин	_____(Д)	1850−1880-е гг.
_____(Е)	славянофил	1830−1850-е гг.

Пропущенные элементы:
1) А.С. Хомяков
2) К.П. Победоносцев
3) жирондист
4) якобинец
5) западник
6) социал-демократ
7) 1780−1790-е гг.
8) 1840-е гг.
9) 1870–1910-е гг.
Ответ 476951

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.

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 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.

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 13.

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 14.
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

Б1.О.02 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

Ответ: 12543

Задание 20.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Кант видел назначение философии в поисках ответов на следующие вопросы:

А	что я могу знать?	1	философская антропология

Б	что я должен делать?	2	гносеология
В	на что я могу надеяться?	3	этика
Г	что такое человек?	4	философия религии

Ответ: 2341

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.

Б1.О.24 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

Признаки		**Типы государства**	
А	суверенитет и независимость государственной власти внутри страны и за её пределами	1	только правовое государство
Б	независимость судов от исполнительной власти	2	только правовое государство

В	система законодательства, включающая в себя различные отрасли и институты права		
Г	взаимная ответственность государства и гражданина		
Д	верховенство права (закона) в обществе		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

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		**Орган власти**	
А	утверждение изменения границ между субъектами РФ	1	Совет Федерации
Б	назначение на должность и освобождение от должности Председателя Центрального банка РФ	2	Государственная Дума
В	заслушивание ежегодных отчетов Правительства РФ о результатах его деятельности	3	Президент РФ
Г	решение вопроса о возможности использования Вооруженных сил РФ за пределами территории РФ		
Д	назначение на должность и освобождение от должности Генерального Прокурора РФ		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

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

Б1.В.08 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.
5. Вариативные риски
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.	$\frac{Собственный\ капитал}{Активы}$
Б	Коэффициент автономии	2.	$\frac{Прибыль\ от\ продаж}{Выручка}$
В	Рентабельность продаж	3.	$\frac{Выручка}{Активы}$
Г	Оборачиваемость активов	4.	$\frac{Оборотные\ активы}{Краткосрочные\ обязательства}$

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 Conversion Cycle) 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 финансировать 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

Б1.О.18 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 комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответов из предложенных
Задание 4.
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 5.
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 6.
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 определённой 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 закрытого типа на установление соответствия
Задание 7.
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 8.

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 9.

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 закрытого типа на установление последовательности

Задание 10.

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 11.

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 12.
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

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 13.
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 14.
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 15.
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 16.
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 17.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Методом исследования личности, построенным на её оценке по результатам стандартизированного задания, испытания, пробы с заранее определенной надёжностью и валидностью, называется …..
Ответ: тестом.

Задание 18.
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.

Задание19.
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 20.
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 21.
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 22.
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.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ (ЭЛЕКТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных
Задание 23.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Регулирование нагрузки и её 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 комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответов из предложенных
Задание 24.
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 закрытого типа на установление соответствия
Задание 25.
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 закрытого типа на установление последовательности
Задание 26.
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

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 27.
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 28.
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 29.
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 30.
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 31.
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.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ЭЛЕКТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Под «принципом» следует понимать «основное правило», «установка». Практическое значение принципов в том, что они позволяют чётко 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 33.

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 34.

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 определённый промежуток времени
Г	Динамическое здоровье	4	то, как человек оценивает своё 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 35.
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.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4321

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

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

Б1.О.23.01 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

Б1.О.23.02 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 в**ысшие 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

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 «homo economicus» в неоклассическом подходе (в отличие от социологической модели «homo sociologicus»).

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 (relational contracting).
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: 1423

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» (homo economicus) со стороны экономической социологии? Сравните эту модель с социологической моделью «homo sociologicus» по критериям целей действия и ограничений.
Ответ: Модель «homo economicus» 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 «homo sociologicus» 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. Вивиана Зелизер 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» Торстейна Веблена. 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 closed shop) 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

Б1.В.01 Финансовое право

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 1.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
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, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
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.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Что является источниками финансового права?
1. Трудовой кодекс.
2.Законодательные акты.
3.Конституция России.
4.Земельный кодекс.
Ответ: 23

Задание 4.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
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.
Прочитайте текст и установите соответствие

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.
Прочитайте текст и установите соответствие
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
Прочитайте текст и установите соответствие

1.Финансовая деятельность	А) Форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций

государства	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.

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 9.

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 10.

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

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

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 12.

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 13.

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 14.

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 15.

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 16.

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 17.

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.
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.
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:
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.
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 20.
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

Б1.В.23 Основы экономической культуры граждан

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 21.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
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.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Бюджетная система РФ состоит:
1. из двух уровней,
2. из трех уровней,
3. из четырех уровней,
4. из шести уровней,
Ответ; 2

Задание 23.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
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.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
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.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
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.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
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.
Прочитайте текст и установите 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.
Прочитайте текст и установите соответствие

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.
Прочитайте текст и установите последовательность
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.
Прочитайте текст и установите последовательность
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
В первый месяц уровень инфляции составил 14%, во второй – 9%, в третий – 7%. Каков уровень инфляции за квартал?
Ответ: 33%

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

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

Б1.В.24 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 коррупции определяется 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 нижеперечисленных не 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 или угрозой 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 автобуса Портнов 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 подал сведения 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 предоставлении сведений 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 предоставлении сведений 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

Б1.О.08 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_cp) / (ΔP / P_cp).
P_1=10, P_2=20 → ΔP=10, P_cp=(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: $TC = 50 + 2Q + 0{,}5Q^2$**.** 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) = $2Q + 0{,}5Q^2 = 2 \cdot 10 + 0{,}5 \cdot 100 = 20 + 50 = 70$.
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: $\mathbf{TC = 100 + Q^2}$. Рыночная цена товара установилась на уровне P = 60 ден. ед. Определите оптимальный объём выпуска и максимальную экономическую прибыль.
Ответ: $Q^* = 30$ ед.; $\pi = 800$.
Обоснование:
1. Для совершенно конкурентной фирмы MR = P.
Условие максимизации прибыли: MC = MR = P.
MC = dTC/dQ = 2Q.
$2Q = 60 \rightarrow Q^* = 30$ ед.
2. Выручка $TR = P \cdot Q = 60 \cdot 30 = 1800$.
3. Общие издержки при Q=30: $TC = 100 + 30^2 = 100 + 900 = 1000$.
4. Прибыль $\pi = TR - TC = 1800 - 1000 = 800$ ден. ед.

Задание 13.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Функция полезности потребителя: $\mathbf{U = X \cdot Y}$ (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: $MUx = \partial U/\partial X = Y$; $MUy = \partial U/\partial Y = X$.
MRS = MUx / MUy = Y / X.
2. Условие оптимума: $MRS = Px / Py \rightarrow Y/X = 4/6 = 2/3 \rightarrow Y = (2/3) \cdot X$.
3. Бюджетное ограничение: $4X + 6Y = 120$.
4. Подставляем Y: $4X + 6 \cdot (2/3 \cdot X) = 4X + 4X = 8X = 120 \rightarrow X^* = 15$.
$Y^* = (2/3) \cdot 15 = 10$.
5. Максимальная полезность $U = 15 \cdot 10 = 150$.

Задание 14.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Производственная функция фирмы в краткосрочном периоде (зависимость выпуска от труда L): $\mathbf{Q = 10L + 5L^2 - L^3}$. 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 $L \approx 1{,}67$; APL max при L=2,5; TP max при $L \approx 4{,}14$.
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 → L = 10/6 ≈ **1,67** ед. труда.
При этом MPL max = 10 + 10·(5/3) – 3·(25/9) = 10 + 50/3 – 25/3 = 10 + 25/3 ≈ 18,33.
4. Максимум APL: dAPL/dL = 5 – 2L = 0 → 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 + √220) / 6 ≈ (10 + 14,832) / 6 ≈ 24,832/6 ≈ **4,14** ед. труда. При L > 4,14 общий продукт снижается.

Б1.О.09 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	3	Главный рыночный инструмент предоставления ликвидности; процентная ставка по нему является

	срок 1 день (овернайт)		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 21.

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 M2) 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 (H) на ту же сумму, поскольку резервы коммерческих банков возрастают. $\Delta H = 3$ 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 ΔM2 составляет:
ΔM2=m×ΔH=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 P— 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%

Б1.О.16 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. $I = 600\,000\,000 \times 0{,}065 \times (7 / 365) = 600\,000\,000 \times 0{,}065 \times 0{,}01917808219... \approx \approx 600\,000\,000 \times 0{,}00124657534 = 747\,945{,}21$ 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

Б1.О.10 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: 1,2,3

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: 4,5

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%.

Б1.О.12 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.
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 = XX млн. руб.
С учётом роста 20 % доходы прогнозируемого периода: X·1,20=840X·1,20=840
X=8401,20=700X=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%.

Б1.О.14 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. 2024 г. выпуск товаров и услуг составил 90 млн.руб., а в I кв. 2025 г 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. 2025 г. планируется увеличение выпуска товаров и услуг на 20%.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Выпуск товаров и услуг в I кв. 2025 г. составил 116,1 млн. руб. при плане 108,0 млн. руб.
Определите степень выполнения (ОПВП) выпуска товаров и услуг в I кв. 2025 г.
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 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Среднегодовая численность населения в регионе в 2024 г. 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 = $\frac{\textit{Число родившихся}}{\textit{Среднегодовая численность населения}}$. 100 = $\frac{1397,0}{143550,0}$. 1000 = 9,7‰
На каждую 1000 чел. населения в 2024 г. 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 2024 г. в текущих ценах составило 10 863,4 млрд руб. Среднегодовая численность населения в 2024 г. – 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 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 2024 г. (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 2024 г. (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 2024 г.

Ответ: мужчин 46,2 %, женщин 53,8 %

Обоснование:

dм = $\frac{600,2}{1298,9}$. 100 = 46,2%;

dж = $\frac{698,2}{1298,9}$. 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

Б1.О.12 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:

$S = P \times (1 + i \times n)$, где P — первоначальная сумма, i — годовая процентная ставка (в долях), n — срок в годах.

2. Подставим значения:

$P = 150\,000$ руб., $i = 0{,}07$, $n = 2$.

$S = 150\,000 \times (1 + 0{,}07 \times 2) = 150\,000 \times (1 + 0{,}14) = 150\,000 \times 1{,}14 = 171\,000$ 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], где C — 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%.

Б1.О.13 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.

Б1.О.15 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.

Б1.О.17 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

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.

Б1.О.21 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:

Чистая прибыль	250
Выручка	4200
Совокупные активы	7500
Собственный капитал	5500
Долгосрочные обязательства	1000
Краткосрочные обязательства	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):

$$R_{СК} = R_{продаж} * O_A * Ф_р = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК}$$

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 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

Б1.О.17 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 риска		**Характеристика**	
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	*S*1	*S*2	*S*3
*A*1	20	15	10
*A*2	25	12	8
*A*3	18	20	14

Определите оптимальную альтернативу:
а) по критерию Вальда (максимина);
б) по критерию максимакса.
Ответ:
а) оптимальная альтернатива по Вальду – A3;
б) 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: $Gi=\alpha\cdot\max i+(1-\alpha)\cdot\min i.$;
2. $A1{:}G=0{,}6\cdot20+0{,}4\cdot10=12+4=16$;
3. $A2{:}G=0{,}6\cdot25+0{,}4\cdot8=15+3{,}2=18{,}2$;
4. $A3{:}G=0{,}6\cdot20+0{,}4\cdot14=12+5{,}6=17{,}6$.

Задание 13.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Используя матрицу выигрышей, примите решение по критерию Лапласа (предполагается равновероятность состояний природы).

Альтернативы	*S*1	*S*2	*S*3
*A*1	20	15	10
*A*2	25	12	8
*A*3	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	*S*1	*S*2	*S*3

*A*1	20	15	10
*A*2	25	12	8
*A*3	18	20	14

Ответ: оптимальная альтернатива – А1
Обоснование:
1. Находим максимумы по столбцам: S1:25, S2:20, S3:14.
2. Строим матрицу сожалений rij = max*j*−*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 – А1.

Задание 15.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Даны вероятности состояний природы: P(S1)=0,3, P(S2)=0,5, P(S3)=0,2*P*. Используя матрицу выигрышей из задачи 1, найдите альтернативу с максимальной ожидаемой денежной ценностью (EMV).
Ответ: Максимальное EMV = 18,2 млн руб. соответствует альтернативе А3**.**
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 22млн). Ожидаемый доход до вычета затрат: при высоком спросе 22млн, при низком – 5 млн $.
- Малый завод (затраты 5 млн). При низком спросе доход 8млн). При низком спросе доход 8млн (расширение нецелесообразно). При высоком спросе можно оставить как есть (доход 10 млн) или инвестировать 4 млн) или инвестировать 4млн в 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=0,2·400=80 тыс. руб.
- ELБ=0,05·2000=100 *т*ыс. руб.
80 < 100 → 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:
μX=0,5·10+0,5·20=15%
σX2=0,5·(10−15)^2+0,5·(20−15)^2=25 ⇒ σX=5%
CVX=5/15≈0,333
2. Бумага Y:
μY=0,4·5+0,6·25=2+15=17%
σY2=0,4·(5−17)2+0,6·(25−17)2=57,6+38,4=96 ⇒ σY≈9,80%
CVY=9,80/17≈0,576CVY=9,80/17≈0,576.
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×тяжесть Какой риск требует первоочередных мер?
Ответ: приоритетнее реагирование на риск R1
Обоснование:
- R1=4·3=12 баллов;
- R2=2·5=10 баллов.
12 > 10 → 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)=√144=12.
2. Ожидаемая полезность лотереи:
E[U]=0,5·64+0,5·225=0,5·8+0,5·15=4+7,5=11,5
12 > 11,5 → гарантированный доход предпочтительнее.

Б1.О.21 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:

Чистая прибыль	250
Выручка	3000
Совокупные активы	7500
Собственный капитал	2300
Долгосрочные обязательства	4000
Краткосрочные обязательства	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):

$$R_{СК} = R_{продаж} * О_А * Ф_р = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК}$$

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:

$$R_{СК} = \frac{ЧП}{В} * \frac{В}{А} * \frac{А}{СК} = \frac{250}{3000} * \frac{3000}{7500} * \frac{7500}{2300} = 0{,}08 * 0{,}4 * 3{,}26 = 0{,}104 = 10{,}4\ \%$$

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: $= -150 + \frac{50}{(1+0,1)^1} + \frac{50}{(1+0,1)^2} + \frac{50}{(1+0,1)^3} + \frac{50}{(1+0,1)^4} = 8,6$

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

Б1.О.20 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 представления информации	4	Бит
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.

Б1.О.22 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

Б1.О.22 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) автоматическое 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) единое 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 (хакерские атаки, фишинг и социальная инженерия, перехват данных в каналах связи); 2) внутренние (несанкционированный 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

Б1.В.01 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 соотвествие

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:

Нецелевое использование бюджетных средств влечет:

4. Возврат средств в бюджет – требование о возврате 200 тыс. руб. (ст. 306.4 БК РФ).
5. 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).
6. 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:
3. 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.
4. 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
Б1.В.17	Банковское дело	3
Б1.В.21	Рынок ценных бумаг	3

Б1.В.02 Страхование

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какие существуют формы организации страхового фонда?

1. государственные, региональные, муниципальные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;
2. государственные, региональные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;
3. государственные, фонды предприятий и домашних хозяйств;
4. государственные, фонды предприятий, фонды страховых компаний.

Ответ: 4.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

К личному страхованию относится:

1. страхование домашнего имущества;
2. страхование жизни;
3. страхование имущества физических лиц;
4. страхование от несчастных случаев и болезней;
5. страхование выезжающих за рубеж.

Ответ: 245.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 3.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Функция страхования		Проявление	
А	В рисковой функции	1	Формирование страхового фонда за счет страховых премий для финансирования ущербов по страхуемым рискам
Б	В сберегательной функции	2	Формируется фонд предупредительных мероприятий для финансирования мер превентивного характера по отношению к страхуемым рискам
В	В предупредительной функции	3	По договорам страхования жизни происходит накопление/приумножение уплачиваемых платежей до уровня страховой суммы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 4.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Приведите правильную последовательность действий страхователя. При наступлении страхового случая страхователь обязан:

1. заявить об этом страховщику в установленные договором сроки;
2. провести необходимые меры по уменьшению ущерба застрахованному имуществу;
3. сохранить до прибытия страховщика остатков поврежденного имущества;
4. сообщить об этом только компетентным органам (пожарным, милиции и т.д.)

Ответ: 2413.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 5.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стоимость застрахованного объекта составляет 127000 руб., страховая сумма – 100000 руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 35000 руб. Вычислите сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности.

Ответ: 27559 руб.

Обоснование: страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности рассчитывается по формуле:

Страховое возмещение = Фактическая сумма ущерба *
*(Страховая сумма)/Стоимостная оценка объекта страхования).

Страховое возмещение = (35000 • 100000)/127000 = 27559 руб.

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стоимость застрахованного объекта составляет 700 тыс. руб., страховая сумма – 500 тыс. руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 200 тыс. руб. Вычислите сумму страхового возмещения по системе первого риска:

Ответ: 200 тыс. руб.

Обоснование: Страхование по системе первого риска предполагает выплату страхового возмещения в размере ущерба, но в пределах страховой суммы.

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Автомобиль застрахован по полису КАСКО с условной франшизой 30 000 руб. Стоимость автомобиля — 1 500 000 руб., страховая сумма по договору равна стоимости автомобиля. В результате ДТП нанесён ущерб: ремонт кузова — 25 000 руб.; замена фар — 15 000 руб.; ремонт ходовой части — 40 000 руб.

Общие затраты на ремонт составили 80 000 руб. Определите размер страхового возмещения, которое выплатит страховая компания владельцу автомобиля.

Ответ: страховая компания выплатит 80 000 руб.

Обоснование: При условной франшизе в 30 000 руб.:

- ущерб 80 000 руб. превышает размер франшизы;
- следовательно, страховая компания покрывает весь ущерб без каких либо вычетов;
- сумма ущерба (80 000 руб.) находится в пределах страховой суммы (1 500 000 руб.), поэтому выплата производится в полном размере заявленного ущерба.

Задание 8.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
СХПК «Комбайн» застраховало урожай пшеницы, по системе предельной ответственности исходя из средней за последние 5 лет урожайности - 23 ц/га. Договор сельскохозяйственного страхования был заключен на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70 % причиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 600 га. Фактическая урожайность пшеницы составила 21,5 ц/га. Закупочная цена пшеницы составила – 1560 руб. за 1 ц.
Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности
Ответ: 982 тыс. руб.
Обоснование: страхование по системе предельной ответственности предполагает, что в договоре устанавливается предел (прогноз) дохода страхователя; если реальный доход, вследствие реализации страхового случая, окажется ниже планируемого, то страховщик компенсирует часть или полную сумму недополученого дохода. Расчет страхового возмещения по системе предельной ответственности применяется при страховании урожая с/х культур, предпринимательских рисков.
Сумма ущерба (недополученного дохода) =(23-21,5)*600*1560 = 1404 тыс. руб.
Страховое возмещение = Сумма ущерба * 70% = 1404*70% =982 тыс. руб.

Б1.В.04 Маркетинг

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 9.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Компания-производитель смартфонов при разработке новой модели ориентируется в первую очередь на технические характеристики, инновационность дисплея и мощность процессора, полагая, что потребитель выбирает самый технологичный товар. Какую классическую концепцию маркетинга исповедует данная компания?

1. Концепция социально-этичного маркетинга.
2. Концепция интенсификации коммерческих усилий (сбытовая).
3. Концепция совершенствования товара.
4. Концепция маркетинга-взаимодействия (партнерских отношений).

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 10.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Понятие «макросреда маркетинга» включает глобальные внешние силы, которые компания не может контролировать, но должна учитывать при планировании. Какие из перечисленных групп факторов относятся к PEST-анализу макросреды?

1. Политические и правовые факторы.
2. Экономические факторы.
3. Поставщики и посредники компании.
4. Социокультурные и демографические факторы.
5. Контактные аудитории и конкуренты.
6. Технологические факторы.

Ответ: 1, 2, 4, 6

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите концепции маркетинга с их ключевым фокусом или лозунгом, характеризующим эволюцию рыночного мышления

Концепция маркетинга		Ключевой фокус (Лозунг)	
А	Производственная концепция	1.	«Мы продаем все, что можем произвести, используя любые средства стимулирования».
Б	Товарная концепция	2.	«Потребитель желает лучшего качества и инноваций — мы создадим лучший продукт».
В	Сбытовая концепция	3.	«Главное — снижение издержек, доступность и массовость дистрибуции».
Г	Традиционная концепция маркетинга	4.	«Отыщи потребности и удовлетвори их лучше, чем конкуренты».

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3214

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 12.

Прочитайте текст и установите последовательность.

асположите пять классических этапов процесса принятия решения потребителем о покупке в правильной хронологической последовательности.

1. Осознание проблемы (потребности).
2. Поиск информации.
3. Реакция после покупки (оценка удовлетворенности).
4. Решение о покупке (транзакция).
5. Оценка альтернативных вариантов.

Ответ: 12543

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните принципиальное различие между концепцией совершенствования товара и концепцией маркетинга. Приведите аргументированный пример «маркетинговой близорукости» (Теодор Левитт), когда фокус на продукте, а не на потребности, привел компанию к кризису.

Ответ: Концепция совершенствования товара фокусируется на качестве и функционале самого продукта, полагая, что лучшие характеристики автоматически привлекут покупателя. Концепция маркетинга исходит из приоритета нужд потребителя: важно производить не то, что мы умеем лучше всего, а то, что нужно рынку. Маркетинговая близорукость — это ошибка определения индустрии: железнодорожные компании середины XX века считали, что они в бизнесе «поездов», и совершенствовали вагоны и рельсы, тогда как на самом деле они были в бизнесе «перевозок» и проиграли конкуренцию грузовым автомобилям и авиации, которые лучше удовлетворили потребность в мобильности.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите, что такое SWOT-анализ в маркетинге. На примере компании-кофейни, выходящей на рынок небольшого города, где уже есть крупные сетевые игроки, предложите по одному фактору в каждую ячейку матрицы (S, W, O, T).

Ответ: SWOT-анализ — это метод стратегического планирования, разделяющий факторы на внутренние (Сильные и Слабые стороны) и внешние (Возможности и Угрозы). Для локальной кофейни: Сильная сторона (S) — уникальная обжарка зерна и эксклюзивный авторский латте-арт, недоступный в сетях. Слабая сторона (W) — ограниченный рекламный бюджет по сравнению с сетевыми конкурентами. Возможность (O) — тренд на поддержку локального малого бизнеса и

свободная ниша крафтовых зерновых напитков в городе. Угроза (Т) — возможное открытие точки крупного бренда в соседнем здании с проведением демпинговой ценовой акции на старте.

Задание 15.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Дайте определение стратегии «позиционирования». На примере конкретного бренда безалкогольных напитков объясните, как строится его позиционирование через атрибут, ситуацию потребления и портрет пользователя.
Ответ: Позиционирование — это процесс формирования в сознании потребителей четкого, отличного от конкурентов и желаемого образа бренда или товара. На примере Red Bull: Позиционирование по атрибуту — это напиток, содержащий таурин и кофеин. Позиционирование по ситуации потребления — употребление при усталости, во время длительных поездок, подготовки к экзаменам и экстремальных нагрузок. Позиционирование через портрет пользователя — активный, смелый и дерзкий человек (спортсмен, студент, тусовщик), что отражает слоган «Red Bull окрыляет», создавая ассоциацию с энергией и выносливостью.

Задание 16.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Сравните стратегию «массового» (недифференцированного) и «дифференцированного» маркетинга. В чем заключаются риски и преимущества каждой из них при выводе новой линии одежды?
Ответ: Недифференцированный маркетинг выходит на весь рынок с одним предложением, игнорируя различия между сегментами, что позволяет экономить на масштабе производства и логистики, но не удовлетворяет специфические запросы (все идут в одном базовом стиле). Дифференцированный маркетинг разрабатывает отдельные коллекции для разных групп (молодежная линия, классический офис, спорт) и получает лояльность в каждом узком сегменте, однако требует больших затрат на дизайн, складские запасы и промо-кампании. Риск первого — размытая идентичность, риск второго — каннибализация брендов и падение рентабельности при неверном расчете емкости сегментов.

Б1.В.07 Финансовый консалтинг

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 17.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
В процессе финансового консалтинга консультант диагностировал у компании-клиента устойчивый тренд снижения коэффициента абсолютной ликвидности при одновременном росте оборачиваемости кредиторской задолженности. Какая первоочередная угроза финансовой безопасности требует немедленного управленческого вмешательства на основе этих индикаторов?

1. Избыточное налоговое бремя и переплата налога на прибыль.
2. Снижение рентабельности собственного капитала из-за эффекта финансового рычага.
3. Высокий риск кассовых разрывов и технического дефолта по срочным обязательствам.
4. Замедление операционного цикла из-за затоваривания склада готовой продукцией. Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 18.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
Финансовый консультант приступает к комплексной диагностике бизнеса заказчика. Какие из перечисленных ниже этапов являются обязательными и общепринятыми в методологии финансового консультирования (фаза Due Diligence и анализа)?

1. Формирование команды, проведение интервью с менеджментом и запрос исходных данных (data room).

2. Формирование бухгалтерских проводок и внесение исправлений в базу 1С клиента.
3. Горизонтальный и вертикальный анализ отчётности, расчёт финансовых коэффициентов.
4. Сравнение ключевых метрик со среднеотраслевыми показателями (бенчмаркинг).
5. Самостоятельное принятие управленческих решений и подписание приказов за гендиректора.

   Ответ: 1, 3, 4

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В финансовом консалтинге выделяют несколько направлений специализации. Соотнесите сферу консалтинга с содержанием решаемой задачи.

Сфера консалтинга		Содержание задачи	
А	Инвестиционный консалтинг	1.	Оптимизация структуры кредитного портфеля, привлечение синдицированных займов, разрешение ковенантных споров.
Б	Налоговое планирование	2.	Разработка бизнес-планов, меморандумов, оценка справедливой стоимости актива, Due Diligence перед сделкой.
В	Долговое консультирование	3.	Управление денежными потоками внутри холдинга, выбор центров прибыли и юрисдикций для снижения фискальной нагрузки.
Г	Управление рисками	4.	Внедрение систем хеджирования валютных рисков, построение риск-матриц, расчёт Value-at-Risk (VaR).

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы типового консалтингового проекта в хронологическом порядке, начиная с момента получения запроса от клиента.

1. Проведение интервью, сбор и верификация финансовой и управленческой информации.
2. Подписание акта сдачи-приёмки и мониторинг внедрения предложенных рекомендаций.
3. Коммерческое предложение, заключение договора и подписание NDA (соглашения о конфиденциальности).
4. Диагностика проблем и разработка детального отчёта-презентации с «дорожной картой» мероприятий.

Ответ: 3142

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Клиент — крупная производственная компания — хочет понять, почему при стабильном росте чистой прибыли по РСБУ, ему хронически не хватает денежных средств на расчётном счёте. Объясните клиенту с точки зрения финансового консультанта природу парадокса «прибыль есть, денег нет», используя понятия «метод начисления», «инвестиции в оборотный капитал» и «капитальные затраты».

Ответ: Парадокс возникает из-за фундаментального различия между отчётом о финансовых результатах (метод начисления) и отчётом о движении денежных средств. Прибыль фиксируется в момент отгрузки, однако реальные деньги замораживаются в каналах дебиторской задолженности (рост дебиторки уменьшает денежный поток). Кроме того, компания могла направить заработанную прибыль на менее заметные в P&L, но денежноёмкие статьи: пополнение складских запасов для обеспечения будущих продаж и финансирование капитальных вложений (CAPEX), которые в отчёте о прибылях и убытках отражаются лишь в виде амортизации, а не всей суммой затрат. Таким образом, операционная прибыль абсорбирована инвестициями в оборотный и основной капитал, а не осталась в виде денежной ликвидности.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В рамках оценки стоимости компании методом дисконтированных денежных потоков (DCF) консультант рассчитывает ставку дисконтирования по модели WACC. Объясните экономический смысл весов собственного и заёмного капитала в формуле WACC. Как повлияет на стоимость компании рост доли заёмного финансирования, и в чём здесь кроется главная ловушка финансового рычага?

Ответ: Веса в WACC (Weighted Average Cost of Capital) отражают целевую структуру финансирования бизнеса: долю средств, получаемых от акционеров (дороже, но без права регресса) и от кредиторов (дешевле, но с обязательным возвратом). С точки зрения математики, рост доли более дешёвого долга снижает WACC и увеличивает стоимость бизнеса. Главная ловушка заключается в том, что сверхнормативный рост долга резко увеличивает риски банкротства и финансовой неустойчивости, и с определённого порога стоимость уже не заёмного, а собственного капитала начинает расти экспоненциально из-за премии за риск, что разрушает стоимость быстрее, чем экономия на щите процентных платежей.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Консультант анализирует отчетность заказчика и видит, что рентабельность собственного капитала (ROE) у компании значительно выше, чем у конкурентов по отрасли. При этом операционная рентабельность продаж находится на уровне среднеотраслевых значений. Используя модель Дюпон, объясните, за счёт каких двух факторов мог быть достигнут такой результат, и в чём опасность каждого из этих источников роста ROE в долгосрочной перспективе.

Ответ: Согласно трёхфакторной модели Дюпон, ROE = (ROS) × (Оборачиваемость активов) × (Финансовый рычаг). Поскольку рентабельность продаж (ROS) средняя, источником высокого ROE являются либо сверхвысокая оборачиваемость активов, либо чрезмерный финансовый рычаг. Опасность высокой оборачиваемости в том, что компания может работать «с колёс» на пределе инфраструктурных возможностей, и любая задержка поставок мгновенно остановит бизнес. Опасность высокого рычага — критическая зависимость от воли кредиторов и вероятный срыв ковенантов при ухудшении конъюнктуры, что ведёт к техническому дефолту.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе консультирования по вопросам налогового планирования холдинга консультант предлагает использовать трансфертное ценообразование. Раскройте суть этого механизма и опишите главный комплаенс-риск, который он несёт с точки зрения законодательства о контролируемых сделках и принципа «вытянутой руки».

Ответ: Трансфертное ценообразование — это установление внутренних цен в сделках между взаимозависимыми компаниями холдинга для легального перераспределения налоговой базы в юрисдикции с более низким налоговым бременем. Главный комплаенс-риск заключается в нарушении принципа «вытянутой руки» (arm's length principle): если цена внутригрупповой сделки отклоняется от рыночного уровня, который установили бы независимые контрагенты, налоговые органы при контролируемой сделке доначислят налог на прибыль и НДС, а также наложат штраф и пени, нивелируя всю экономию и создав репутационный ущерб.

Б1.В.17 Банковское дело

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

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

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Что входит в структуру современной банковской системы России?

1. государственный бюджет
2. страховой сектор
3. банкирская доля
4. финансово-промышленные группы
5. банки
6. представительства иностранных банков
7. Центральный Банк РФ

Ответ: 567.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите функции и уровни банковской системы:

Функция		Уровни	
А	кредитование предприятий	1	ЦБ РФ
Б	денежная эмиссия	2	Банки
В	расчётно – кассовое обслуживание клиентов		
Г	мобилизация свободных денежных средств населения		
Д	хранение золотовалютных резервов страны		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21221

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 28.

Прочитайте текст и установите последовательность.
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 ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 29.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Депозитный сертификат оформлен на сумму 200 000 рублей. Срок по сертификату - 95 дней. Процентная ставка - 18,5% годовых. По истечении срока по сертификату вкладчик полученную от банка сумму погашения переоформил на срок 6 месяцев с ежеквартальным начислением процентов по ставке 20% годовых, заключив депозитный договор. Определите, какую сумму получил вкладчик по истечении срока депозитного договора.
Ответ: 9,63 тыс. руб.; 21,48 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 95 дней:
Сумма процентов I=200*0,185*(95/365)= 9,63 тыс. руб.
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес. (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 209,63[(1+20/100*4)*2-1]= 21,48 тыс. руб.

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 9 мес. Определить, условия какого вклада предпочтительнее:
- проценты начисляются по ставке 20% годовых;
- проценты начисляются ежемесячно по ставке 19,5% годовых.
Ответ: 15 тыс. руб.; 15,61 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 6 мес: сумма процентов I=100*0,20*0,75= 15 тыс. руб
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 100[(1+19,5/100*12)*9-1]= 15,61 тыс. руб.

Задание 31.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Депозит суммой 150 000 рублей оформляется в банке на срок 6 мес. Определить, условия какого вклада предпочтительнее:
- проценты начисляются по ставке 19% годовых;
- проценты начисляются ежемесячно по ставке 18,5% годовых.
Ответ: 14,25 тыс. руб., 14,42 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 6 мес: сумма процентов I=150*0,19*0,5= 14,25 тыс. руб.
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 150[(1+18,5/100*12)*6-1]= 14,42 тыс. руб.

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Организация приобрела за 580 руб. привилегированные акции компании «А» номиналом 500 руб. с фиксированным размером дивиденда 10% годовых и ежеквартальной выплатой дивидендов. Через 7 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 610 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год.
Ответ: 16,25% годовых.

Обоснование: доходность рассчитывается как соотношение дохода (отдачи) к затратам (инвестициям) за тот же период. Конечная доходность учитывает все доходы инвестора за период - процентные и дисконтные. Конечная доходность инвестиций в ценные бумаги рассчитывается по формуле:

Д = ((Процентный доход и Дисконтный доход)/Затраты)*(1год/Срок инвестиций)*100

По имеющимся в нашем распоряжении данным рассчитаем величины процентного (по формуле простого процента) и дисконтного доходов:

Процентный доход = (500*10*(6/12))/100 = 25 рублей

Дисконтный доход = 610-580 = 30 рублей

По имеющимся в нашем распоряжении данным величина конечной доходности инвестиций инвестора без учета налогообложения составляет:

Доходность конечная = ((25+30)/580)*(12/7)*100= 16,25% годовых.

Б1.В.21 Рынок ценных бумаг

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 33.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Эмиссионная ценная бумага, закрепляющая право ее владельца на получение от эмитента в предусмотренный срок ее номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента; может также предусматривать право ее владельца на получение фиксированного процента от номинальной стоимости:

1. акция
2. облигация
3. вексель
4. фьючерс

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 34.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Профессиональные участники рынка ценных бумаг:

1. брокеры
2. дилеры
3. страховщики
4. банки
5. депозитарии

Ответ: 1245.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 35.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Охарактеризуйте виды ценных бумаг

А	Акция	1	письменное долговое обязательство, выдаваемое заемщиком денег своему кредитору и удостоверяющее право последнего требовать по истечении определенного срока уплаты денежной суммы, обозначенной в документе
Б	Облигация	2	эмиссионная ценная бумага, свидетельствующая о внесении средств ее владельца (акционера) на развитие акционерного общества или предприятия и закрепляющая его права на получение части прибыли

			акционерного общества в виде дивидендов, на участие в управлении акционерным обществом и на часть имущества, остающегося после его ликвидации
В	Вексель	3	эмиссионная долговая ценная бумага, закрепляющая право ее владельца на получение в предусмотренный в ней срок от эмитента номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231.

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность видов ценных бумаг по мере возрастания их рисковости

1. обыкновенные акции
2. привилегированные акции
3. производные финансовые инструменты
4. государственные облигации
5. корпоративные облигации

Ответ: 45213.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 25 дней после его оформления. Учетная ставка банка 14% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до десятых долей.

Ответ: 26849 руб.

Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (70 * 14 * 1млн) / (100 * 365) = 26849 руб.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Акции номиналом 1000 руб. продавались по рыночной стоимости 3000 руб. Объявленный дивиденд составлял 10% годовых. Определите текущую доходность акций (в %) по уровню дивиденда. Ответ округлите до десятых долей.

Ответ: 3,3 %.

Обоснование: дивиденды годовые = 1000 * 10% = 100 руб. Текущая доходность = 100 / 3000 = 0,03 или 3,3%.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Облигация номиналом 10 000 рублей была продана владельцем при 8% годовых через 170 дней после очередного дня выплаты по купону. Определить купонный доход облигации. Ответ округлите до сотых долей.

Ответ: 377,78 руб.

Обоснование: купонный доход = 10 000 * 0,08 * (170дн. / 360 дн.) = 377,78 руб.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобрела за 580 руб. привилегированные акции компании «А» номиналом 500 руб. с фиксированным размером дивиденда 10% годовых и ежеквартальной выплатой дивидендов. Через

7 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 610 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год.
Ответ: 16,25% годовых.
Обоснование: доходность рассчитывается как соотношение дохода (отдачи) к затратам (инвестициям) за тот же период. Конечная доходность учитывает все доходы инвестора за период - процентные и дисконтные. Конечная доходность инвестиций в ценные бумаги рассчитывается по формуле:

Д = ((Процентный доход и Дисконтный доход)/Затраты)*(1год/Срок инвестиций)*100

По имеющимся в нашем распоряжении данным рассчитаем величины процентного (по формуле простого процента) и дисконтного доходов:
Процентный доход = (500*10*(6/12))/100 = 25 рублей
Дисконтный доход = 610-580 = 30 рублей
По имеющимся в нашем распоряжении данным величина конечной доходности инвестиций инвестора без учета налогообложения составляет:
Доходность конечная = ((25+30)/580)*(12/7)*100= 16,25% годовых.

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.05 Бухгалтерский финансовый учет в агропромышленном комплексе

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно МСФО (IAS) 41 «Сельское хозяйство» и ФСБУ 6/2020, как в учете агропромышленного предприятия классифицируются многолетние насаждения (плодовый сад) до момента вступления их в возраст товарного плодоношения?

1. Основное стадо продуктивного скота.
2. Готовая продукция растениеводства.
3. Объекты незавершенных капитальных вложений (внеоборотные активы).
4. Краткосрочные биологические активы, оцениваемые по справедливой стоимости.

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Предприятие получило зерно озимой пшеницы текущего урожая. В момент оприходования на склад (ток) бухгалтер должен оценить продукцию по плановой себестоимости, так как фактическая будет определена только в конце года. Какой бухгалтерский счет дебетуется при оприходовании полноценного зерна по плановой оценке?

1. Счет 10 «Материалы».
2. Счет 41 «Товары».
3. Счет 43 «Готовая продукция».
4. Счет 90 «Продажи».

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

С 1 января 2022 года действует ФСБУ 6/2020 «Основные средства». Выберите из списка активы агропредприятия, которые при выполнении критериев лимита и срока службы могут быть признаны именно объектами основных средств.

1. Земельный участок сельхозназначения в собственности организации.
2. Семена яровой пшеницы, засыпанные в семенной фонд.
3. Здание зернохранилища (элеватор).
4. Кормовая свекла (корнеплоды) в буртах для скармливания скоту зимой.
5. Комбайн зерноуборочный.

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 4.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В растениеводстве применяются различные субсчета к счету 20 «Основное производство». Соотнесите вид сельскохозяйственной культуры с типовым аналитическим счетом затрат.

Вид сельхозкультуры (объект учета)		Рекомендуемый субсчет или аналитика учета затрат	
А	Озимые зерновые культуры	1.	20-1 (Аналитика: Овощеводство открытого грунта)
Б	Сады семечковые (яблоня)	2.	20-1 (Аналитика: Зерновые и зернобобовые)
В	Картофель	3.	20-1 (Аналитика: Садоводство)
Г	Тепличные томаты	4.	20-2 (Аналитика: Овощеводство защищенного грунта)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 5.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Для целей бухгалтерского учета важна правильная корреспонденция счетов при движении биологических активов. Соотнесите хозяйственную операцию с бухгалтерской записью.

Хозяйственная операция		Корреспонденция счетов	
А	Оприходование зерноотходов от сортировки семян (сортировки и сушки)	1.	Дебет 10 Кредит 20-1
Б	Оприходование прироста живой массы молодняка КРС на откорме за месяц	2.	Дебет 43 Кредит 20-1
В	Оприходование молока от основного стада	3.	Дебет 11 Кредит 20-2
Г	Оприходование павшей пчелосемьи (не по вине мат. лица)	4.	Дебет 94 Кредит 11 (в пределах норм)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1324

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 6.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Восстановите правильную хронологическую последовательность бухгалтерских действий при закрытии счетов затрат в растениеводстве в конце отчетного года.

1. Корректировка плановой себестоимости готовой продукции до фактической методом «красное сторно» или дополнительной записи (калькуляционная разница).
2. Списание калькуляционных разниц между подразделениями и видами продукции и закрытие аналитических счетов затрат.
3. Исчисление фактической себестоимости единицы продукции каждого вида культуры.
4. Распределение общепроизводственных и общехозяйственных расходов на объекты основного производства растениеводства.

Ответ: 4312

Задание 7.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите технологическую и учетную логику движения зерна от поля до элеватора.

1. Взвешивание, определение зачетного веса и отражение недостачи в пределах норм естественной убыли (акт на списание, Дебет 94).
2. Приход зерна на ток (весовую) по данным реестров намолотов от комбайнов в бункерном весе.
3. Подработка зерна (сушка, сортировка) и списание зерноотходов по видам (Дебет 10 / 43).
4. Отражение выручки от реализации зерна и списание его себестоимости на финансовый результат.

Ответ: 2134

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается экономическая сущность и бухгалтерский порядок учета биологических активов в соответствии с МСФО (IAS) 41 «Сельское хозяйство»? Объясните, почему российский учет (ФСБУ 6/2020 и ПБУ 5/01) преимущественно придерживается модели учета по «исторической стоимости», в то время как МСФО требует оценки по справедливой стоимости.

Ответ: МСФО 41 рассматривает биологические активы (животных и растения) как объекты, способные к биотрансформации, и предписывает их оценку по справедливой стоимости за вычетом затрат на продажу для отражения реальной экономической выгоды от прироста живой массы или созревания урожая. Российские стандарты (ФСБУ 6, ПБУ 5) классифицируют эти же объекты либо как основные средства, либо как материально-производственные запасы и предписывают учет по фактической себестоимости формирования. Причина консервативного подхода РСБУ — отсутствие активного рынка многих видов сельхозпродукции и молодняка в регионах РФ, что делает справедливую стоимость трудно верифицируемой и создает риски манипуляций с бухгалтерской прибылью.

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте методику расчета и порядок бухгалтерского списания калькуляционной разницы (корректировки плановой себестоимости до фактической) в конце отчетного года. Почему закрытие счета 20-1 «Растениеводство» сальдовым методом без корректировки остатков продукции на складе ведет к искажению отчетности?

Ответ: Калькуляционная разница исчисляется как разность между фактической и плановой себестоимостью всего объема выпущенной продукции. Сумма разницы распределяется пропорционально массе и направлению использования готовой продукции (реализовано, осталось на складе, скормлено скоту, использовано на семена) и списывается либо дополнительной проводкой, либо «красным сторно». Прямое закрытие счета 20 сальдовым методом без корректировки остатков на 43, 10 и 90 счетах приведет к тому, что на балансе продукция будет числиться по заниженной или завышенной стоимости, а в отчете о финансовых результатах будет неверно отражена прибыль от продаж отчетного года.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Агропредприятие получило субсидию из федерального бюджета на возмещение части затрат на закладку и уход за молодым яблоневым садом. Сад еще не плодоносит. Объясните порядок бухгалтерского учета данной субсидии согласно ПБУ 13/2000: на каком счете она отражается и в какой момент ее сумма начинает признаваться в составе доходов, влияющих на финансовый результат?

Ответ: Поскольку субсидия связана с финансированием капитальных затрат (созданием внеоборотного актива до ввода в эксплуатацию), она учитывается как целевое финансирование и в момент получения признается в составе доходов будущих периодов (Дебет 51 Кредит 86, затем на сумму капвложений Дебет 86 Кредит 98). Субсидия начнет влиять на финансовый результат только после того, как сад будет введен в эксплуатацию и начнет амортизироваться. Сумма, учтенная на счете 98, будет поэтапно списываться в прочие доходы (Дебет 98 Кредит 91-1) синхронно с начислением амортизации по основным средствам (Дебет 20 Кредит 02), обеспечивая равномерность финансового бремени.

Задание 11.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
В животноводстве пала корова из основного стада. Опишите алгоритм действий бухгалтера и систему записей на счетах в двух случаях: а) падеж в пределах норм технологического отхода по вине непреодолимой силы; б) падеж по вине скотника (установлена недостача).
Ответ: В первом случае (нормативный отход) составляется акт на выбытие, стоимость животного списывается в накопленную амортизацию и на счет 94 «Недостачи и потери», а затем при отсутствии виновных лиц как потери от падежа включается в себестоимость продукции основного стада (Дебет 20-2 Кредит 94). Во втором случае, когда установлена вина конкретного работника (хищение, халатность), животное списывается на счёт 94, но затем недостача по рыночной стоимости предъявляется виновному лицу (Дебет 73-2 Кредит 94 и 91-1 на разницу в цене), а ущерб удерживается из заработной платы, при этом сумма возмещения не уменьшает налогооблагаемую прибыль пострадавшего предприятия.
Ответ:

Задание 12.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Хозяйство приобретает корма на стороне (комбикорм-концентрат) для дойного стада. Опишите движение документа и бухгалтерские записи с момента поступления корма на склад до его списания на затраты молочного скотоводства. Как списывается отклонение в стоимости кормов, если в текущем учете применяются учетные (плановые) цены?
Ответ: Поступивший комбикорм приходуется на склад на основании товарной накладной по фактической цене приобретения и транспортным расходам (Дебет 10 субсчет «Корма» Кредит 60). При передаче корма со склада на молочно-товарную ферму выписывается лимитно-заборная ведомость или накладная внутрихозяйственного назначения (Дебет 20-2 Кредит 10). Если в учетной политике приняты плановые цены, списание на ферму отражается по плану, а в конце месяца рассчитывается процент отклонений фактической себестоимости от плановой по группе кормов, и сумма отклонений пропорционально массе использованного концентрата списывается дополнительной проводкой (Дебет 20-2 Кредит 16) или сторнируется, доводя затраты на производство молока до реального уровня.

Задание 13.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Чем отличается учет затрат в обслуживающих производствах (счет 29) от учета в основном производстве (счет 20) в сельхозпредприятии на примере столовой для работников? В каком случае убыток от деятельности столовой может быть принят к налоговому учету при исчислении ЕСХН или налога на прибыль?
Ответ: Счет 29 «Обслуживающие производства и хозяйства» предназначен для учета непрофильных видов деятельности, напрямую не связанных с выпуском сельхозпродукции (столовые, бани, ЖКХ на балансе). В отличие от счета 20, где калькулируется себестоимость биологических активов, на счете 29 формируется сумма, которая списывается либо на счет 90 (продажа услуг на сторону), либо за счет собственных источников (если услуга предоставляется сотрудникам бесплатно). Убыток от деятельности столовой при налогообложении может быть признан только в том случае, если услуги питания оказывались работникам и сторонним лицам по тарифам, сопоставимым с рыночными ценами, и при условии, что затраты велись обособленно и экономно, иначе инспекция сочтет их экономически необоснованными (ст. 252 НК РФ).

Б1.В.10 Автоматизация бухгалтерского учета

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 14.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Бухгалтер при вводе первичного документа в систему «1С:Бухгалтерия» заметил, что документ автоматически сформировал движения не только по бухгалтерским счетам, но и по регистрам накопления и сведений. Какой базовый принцип архитектуры платформы «1С:Предприятие» обеспечивает такую одновременную фиксацию данных в различных аналитических разрезах без повторного ручного ввода?

1. Принцип двойной записи по МСФО.
2. Принцип однократного ввода данных и множественной регистрации событий в учетных регистрах.
3. Принцип приоритета плана счетов над субконто.
4. Принцип штрихового кодирования документов.

Ответ: 2

Задание 15.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

После выполнения процедуры закрытия месяца программа «1С:Бухгалтерия» выдала ошибку о том, что счет 25 «Общепроизводственные расходы» имеет дебетовое сальдо на конец периода. Какой типовой инструмент или настройка учетной политики были настроены некорректно, если известно, что база распределения указана верно?

1. Не указана дата запрета редактирования данных.
2. Выбран метод директ-костинг, но не настроено списание 25 счета на счет 90 «Продажи» вместо счета 20.
3. Не проведен документ «Начисление амортизации ОС».
4. Не подключена синхронизация с банком.

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 16.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В системе «1С:Бухгалтерия» регистры накопления используются для хранения информации о движении ресурсов в количественно-суммовом выражении. Выберите из списка объекты, движения по которым в типовой конфигурации фиксируются именно в регистрах накопления.

1. Остатки материалов на складах (учет партий).
2. Данные о видах уплачиваемых налогов (налоговая система справочника).
3. Доходы и расходы по упрощенной системе налогообложения (КУДиР).
4. Список ответственных лиц организации.
5. Взаиморасчеты с контрагентами в разрезе договоров и расчетных документов.

Ответ: 135

Задание 17.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

При переходе на ФСБУ 14/2022 и ФСБУ 6/2020 компания проводит автоматизацию учета нематериальных активов и основных средств в «1С». Какие новые функциональные возможности системы должны быть активированы или настроены для корректного учета согласно новым стандартам?

1. Разделение объектов на инвестиционную недвижимость и ОС.
2. Автоматическое закрытие счетов без участия бухгалтера.
3. Настройка элементов амортизации (СПИ, ликвидационная стоимость, метод начисления) на дату признания.
4. Проверка НМА и ОС на обесценение и отражение изменения балансовой стоимости.
5. Принудительное списание всех объектов стоимостью до 100 тыс. руб. на забалансовый счет.

Ответ: 134

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 18.

Прочитайте текст и установите соответствие.

При работе в системе программ «1С» используются различные виды справочников, документов и регистров. Соотнесите объект метаданных конфигурации с его предназначением.

Объект конфигурации		Предназначение	
А	Справочник	1.	Фиксация хозяйственной операции во времени (поступление, списание, начисление) с проведением.
Б	Документ	2.	Хранение условно-постоянной информации и списков (контрагенты, номенклатура).
В	Регистр сведений	3.	Накопление суммовых и количественных данных в разрезе измерений для построения оборотно-сальдовых ведомостей.
Г	Регистр накопления	4.	Хранение разрезов учета, зависящих от комбинации параметров (курсы валют, учетная политика).

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильной технологической последовательности этапы закрытия отчетного периода (месяца) в типовой конфигурации «1С:Бухгалтерия государственного учреждения» или «1С:Бухгалтерия предприятия».

1. Начисление амортизации ОС и НМА, погашение стоимости спецодежды.
2. Формирование проводок по результатам инвентаризации НЗП и расчету себестоимости.
3. Восстановление последовательности проведения документов по партионному учету.
4. Выполнение регламентных операций по закрытию счетов 90, 91 и реформация баланса.

Ответ: 1324

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите хронологический порядок процесса внедрения автоматизированной системы бухгалтерского учета на предприятии, начиная с этапа принятия решения и заканчивая промышленной эксплуатацией.

1. Опытно-промышленная эксплуатация в «боевом» режиме на ограниченном участке учета с параллельным ведением старой системы.
2. Предпроектное обследование и выбор программного продукта (ERP, BOX-решение).
3. Пуско-наладочные работы, миграция остатков и обучение конечных пользователей.
4. Формирование технического задания на доработку и настройка параметров учетной политики.

Ответ: 2431

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается технология «Direct Bank» (прямой обмен с банками) и как она повлияла на традиционную функцию бухгалтера по обработке банковской выписки? Сравните классический обмен через файлы «Клиент-банка» с прямым обменом через API.

Ответ: «Direct Bank» — это технология интеграции банка и учетной системы напрямую через защищенный API, при которой бухгалтер не выгружает и не загружает файлы вручную, а работает с банковскими операциями в едином окне «1С». Классический обмен требовал экспорта файла из

банка, его сохранения на диск и импорта в 1С с риском дублирования данных. Прямой обмен обеспечивает автоматическую отправку платежных поручений и получение статусов их обработки в реальном времени, а также автоматическую сверку выписок, что сводит к нулю рутинные ошибки и повышает скорость управления ликвидностью до такта реального времени.

Задание 22.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Бухгалтер настроил обмен между зарплатной и бухгалтерской конфигурациями, но после синхронизации данные о начисленной зарплате за декабрь «задвоились». Объясните техническую природу такой ошибки, используя понятия «регистр сведений "Соответствия объектов"» и «правила регистрации изменений». Как предотвратить повторную выгрузку одних и тех же документов?
Ответ: Техническая природа задвоения кроется в механизме планов обмена (конвертации). Когда документ «Отражение зарплаты в бухучете» выгружается из зарплатной базы, в специальном регистре сведений фиксируется уникальный идентификатор (GUID) этого документа и его соответствие уже загруженному объекту в бухгалтерской конфигурации. При повторной выгрузке, если правила регистрации изменений настроены некорректно (не сработала отметка о том, что документ уже синхронизирован), или при ручном удалении записи регистрации соответствий на стороне приемника, программа воспринимает документ как новый и проводит его второй раз. Для предотвращения нужно использовать типовые правила обмена, не удалять служебные записи регистра «Соответствия объектов» и выполнять синхронизацию не по «дате», а по «изменениям узла».

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Организация переходит на ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды». Опишите алгоритм автоматизированных действий бухгалтера в «1С:Бухгалтерия» при постановке на учет арендованного автомобиля, включая формирование права пользования активом (ППА) и обязательства по аренде.
Ответ: Вначале бухгалтер вводит документ «Поступление в аренду», где указывает срок договора, общую сумму арендных платежей (номинальных) и график их уплаты. При проведении система автоматически рассчитывает дисконтированную стоимость обязательства по аренде (за вычетом НДС) и признает на эту сумму актив в виде права пользования (Дт 01 субсчет ППА Кт 76 субсчет «Обязательство по аренде»). Далее, в процессе каждого месяца система документом «Начисление по аренде» отражает амортизацию ППА и процентный расход по наращению обязательства, а при перечислении лизингового платежа банковской выпиской происходит частичное погашение задолженности перед арендодателем. Все это позволяет равномерно учитывать расходы и не держать актив за балансом, как это было ранее.

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что такое «электронный архив бухгалтерских документов», и почему недостаточно просто хранить сканированные PDF-копии на сетевом диске? Опишите требования к системе электронного архива с точки зрения юридической значимости оригинала документа и его защиты от модификации.
Ответ: Электронный архив — это специализированное программное обеспечение (отдельный модуль ECM или подсистема «1С:Документооборот»), которое обеспечивает централизованное хранение, быстрый контекстный поиск и управление жизненным циклом электронных документов. Простое хранение PDF-файлов не обеспечивает юридическую значимость, так как не фиксирует неизменность документа (нет хэш-суммы) и не интегрировано с учетной системой. Полноценный архив хранит каждый документ вместе с контейнером электронной подписи (отсоединенной или присоединенной КЭП), должен поддерживать процедуру проверки подписи на действительность на момент подписания, а также вести нестираемый журнал аудита всех обращений к документу, гарантируя защиту от подлога.

Задание 25.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На предприятии внедряется подсистема «Бюджетирование» в «1С:ERP». Для контроля финансовых потоков настроены лимиты по статьям ДДС. Каким образом автоматизированная система запрещает проведение заявки на расходование средств, и какую роль в этом процессе играет оборотный регистр накопления «Бюджетные лимиты»?
Ответ: При установке флажка «Контролировать лимиты» в настройках, система при проведении заявки на расходование денежных средств обращается к данным оборотного регистра накопления «Бюджетные лимиты», где хранятся утвержденные плановые ассигнования по каждой статье и ЦФО. Система в реальном времени анализирует накопленный остаток лимита (утверждено минус исполнено минус зарезервировано) и, если сумма заявки превышает доступный остаток, блокирует операцию, выдавая предупреждение или запрещая проведение. Этот механизм предотвращает кассовые разрывы и дисциплинирует руководителей подразделений, не позволяя им тратить незапланированные суммы.

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
При формировании декларации по НДС программа выдает ошибку «Обнаружены расхождения в данных налогового учета по НДС». Какие технологические проверки в регистрах «НДС покупки» и «НДС продажи» выполняет экспресс-проверка ведения учета, и как автоматически выявить причину разрыва по авансам?
Ответ: Экспресс-проверка анализирует регистры накопления и сверяет их с оборотами счетов бухучета, отслеживая цепочку «счет-фактура — запись книги покупок/продаж — регистр НДС». Причиной разрыва по авансам часто является отсутствие регистрации счета-фактуры на аванс от покупателя в течение 5 дней или невыполнение зачета аванса при отгрузке. Автоматически выявить ошибку можно через отчет «Анализ учета по НДС»: в разделе «Авансы полученные» система в виде блок-схемы показывает зелеными и красными рамками цепочку начисления и вычетов, а также указывает на документы, где нарушена логика регистрации (есть оплата, но нет сформированной записи книги продаж), что позволяет бухгалтеру точечно устранить пробел, не анализируя всю базу вручную.

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Программа «1С» позволяет вести параллельный учет по МСФО. Объясните технический механизм трансляции данных из регистров бухгалтерского учета (РСБУ) в учет по международным стандартам. Почему простого копирования проводок недостаточно и требуется настройка «правил трансляции»?
Ответ: Механизм трансляции основан на сопоставлении планов счетов РСБУ и МСФО через таблицу соответствий и использовании трансляционных проводок, которые корректируют оценку активов и обязательств согласно международным принципам (приоритет содержания над формой). Простое копирование невозможно, так как в РСБУ арендованный объект может числиться за балансом, а в МСФО (ФСБУ 25) это право пользования активом; кроме того, различаются методы списания запасов и подходы к признанию обесценения. Правила трансляции математически описывают алгоритм пересчета: например, на основе данных регистра «Расходы будущих периодов» и графика платежей программа формирует проводки по признанию актива в аренду и процентного обязательства, которые отсутствуют в исходной базе РСБУ.

Б1.В.14 Автоматизация налогового учета

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 28.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Главный бухгалтер в «1С:Бухгалтерия» сформировал декларацию по налогу на прибыль. Сумма налога к уплате, рассчитанная в декларации, не совпала с данными счета 68.04 «Налог на прибыль». Какая подсистема программы отвечает за корректное отражение временных и

постоянных разниц, чтобы налог, отраженный в бухгалтерском учете (условный расход), был скорректирован до суммы текущего налога на прибыль по декларации?

1. Автоматический расчет пени.
2. Подсистема учета НДС с применением счетов-фактур.
3. Подсистема учета по ПБУ 18/02 с регистрами налогового учета.
4. Блок закрытия месяца по НДФЛ и страховым взносам.

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 29.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В конфигурации «1С:Бухгалтерия» для автоматического расчета и заполнения налоговой декларации по НДС используются специализированные регистры. Выберите из списка объекты, которые относятся к подсистеме учета НДС.

1. Регистр накопления «НДС покупки».
2. Регистр расчета «Начисления и удержания по сотрудникам».
3. Регистр бухгалтерии «Хозрасчетный».
4. Регистр накопления «НДС продажи».
5. Регистр сведений «Ставки НДС косвенных расходов» (для раздельного учета).

Ответ: 145

Задание 30.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Плательщик налога на прибыль обязан вести налоговый учет и формировать налоговые регистры в соответствии со ст. 313–314 НК РФ. Какие виды регистров налогового учета по налогу на прибыль автоматически формируются в типовых решениях «1С» на базе данных первичных документов?

1. Регистр учета доходов от реализации.
2. Журнал учета полученных и выданных счетов-фактур.
3. Регистр информации об объекте основных средств.
4. Карточка счета 62 «Расчеты с покупателями».
5. Регистр-расчет «Финансовый результат от реализации амортизируемого имущества».

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 31.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите вид налога с типовым отчетом или регистром, который формируется в автоматизированной системе для подтверждения налоговой базы.

Вид налога		Регистр или отчет для подтверждения базы	
А	Налог на имущество организаций	1.	Книга учета доходов и расходов (КУДиР) в электронном виде.
Б	Налог на прибыль организаций	2.	Ведомость амортизации ОС и расчет среднегодовой стоимости по группам.
В	УСН (доходы минус расходы)	3.	Аналитические регистры налогового учета (доходы / внереализационные / косвенные расходы).
Г	Земельный налог	4.	Регистр учета кадастровой стоимости и площади участков в разрезе ОКТМО.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 32.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В системе «1С» при формировании книги покупок по НДС коды видов операций (КВО) определяют, в какую строку раздела декларации попадет вычет. Соотнесите типовую хозяйственную операцию с правильным кодом вида операции для книги покупок.

Хозяйственная операция		Код вида операции (КВО)	
А	Приобретение товаров на внутреннем рынке	1.	23
Б	Ввоз товаров из стран ЕАЭС (импорт)	2.	01
В	Получение аванса от покупателя	3.	19
Г	Вычет НДС с полученного аванса при отгрузке (восстановление)	4.	02 (регистрация счета-фактуры на аванс в книге продаж)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 33.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильном порядке шаги бухгалтера по закрытию квартала для расчета налога на прибыль в системе «1С:Бухгалтерия», начиная с первичного ввода и заканчивая формированием декларации.

1. Расчет себестоимости продукции и нормирование рекламных и представительских расходов.
2. Формирование проводок по ПБУ 18/02 (ОНА/ОНО) и списание убытков прошлых лет.
3. Восстановление последовательности учета партий НДС и проверка счетов авансов.
4. Заполнение и выгрузка декларации по налогу на прибыль с расшифровкой по листам.

Ответ: 3124

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Экономический субъект приобрел дорогостоящее технологическое оборудование и планирует применить инвестиционный налоговый вычет по налогу на прибыль (ст. 286.1 НК РФ). Каким образом данная операция должна быть автоматизирована в «1С:Бухгалтерия», и где в системе настраивается сумма вычета, принимаемая в уменьшение региональной и федеральной частей налога?

Ответ: Для применения инвестиционного налогового вычета бухгалтер должен активировать соответствующую опцию в настройках учетной политики (раздел «Налог на прибыль») и задать процент вычета (не более 90% для региональной части). При принятии к учету ОС в документе «Принятие к учету ОС» появляется дополнительная закладка «Инвестиционный вычет», где вручную указываются суммы, относимые на уменьшение налога в федеральный и региональный бюджет. После этого система автоматически отразит расходы не через амортизацию, а через специальную запись в регистре налогового учета, уменьшающую текущий налог на прибыль, и сформирует соответствующие листы Приложения к декларации.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В рамках автоматизации составления расчета 6-НДФЛ бухгалтер столкнулся с ошибкой: зарплата за декабрь выплачена в январе следующего года, и в отчете за 4 квартал она отразилась в строке 110, но сумма налога не попала в Раздел 2. Объясните, как в соответствии с логикой контрольных

соотношений ФНС и правилами 1С должен быть заполнен расчет, и какие настройки «вида дохода» обеспечили корректный перенос?
Ответ: Согласно правилам, датой получения дохода в виде заработной платы является день выплаты. Программа «1С» смотрит на дату документа «Ведомость в банк» или «Выплата наличных». Если выплата произведена в январе, то данный доход и удержанный с него НДФЛ попадают в отчетность уже следующего налогового периода (1 квартал). В декларации за 4 квартал данная сумма должна быть отражена только в Разделе 1 по строке 021 как сумма налога «к перечислению», которая перешла по сроку уплаты (до 30 января), но не должна фигурировать в фактически удержанных суммах Раздела 2 старого года. Для корректного переноса в настройках «Вида дохода» (НДФЛ) должен быть установлен верный код «2000 — Вознаграждение за выполнение трудовых обязанностей» и корректная настройка месяца начисления.

Задание 36.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
В чем заключается суть автоматизированного ведения раздельного учета НДС в «1С» при одновременном осуществлении облагаемых и не облагаемых НДС операций (правило «5 процентов»)? Опишите технический механизм распределения входного НДС по общехозяйственным расходам.
Ответ: Для раздельного учета бухгалтер настраивает в учетной политике параметр «Ведется раздельный учет НДС», после чего на счете 19 открываются дополнительные субконто «Способ учета НДС» (Принимается к вычету, Учитывается в стоимости, Распределяется, Блокируется до подтверждения). По общехозяйственным расходам (счет 26) вводится документ «Распределение НДС», где система автоматически рассчитывает пропорцию согласно выручке от облагаемых и необлагаемых операций за квартал. На основе этой пропорции часть налога со счета 19.04 переносится на вычет, а часть списывается на удорожание товаров/услуг, строго соблюдая методику, утвержденную законодательством.

Задание 37.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Как в 1С автоматизирован расчет налога на имущество организаций с учетом кадастровой стоимости и движимого/недвижимого имущества, относящегося к разным амортизационным группам? Объясните роль региона «Виды объектов налогообложения» в справочнике основных средств.
Ответ: В карточке каждого основного средства в поле «Вид объекта налогообложения» бухгалтер однозначно классифицирует актив (например, административно-деловой центр или торговый объект с кадастровой оценкой, либо линейный объект со среднегодовой стоимостью). Далее в регистре сведений «Ставки налога на имущество» для каждой группы ОС по субъекту РФ задаются ставка и льготы. При выполнении регламентной операции «Расчет налога на имущество» система анализирует остаточную стоимость по группам амортизации на счетах 01 и 02, либо берет кадастровую стоимость из справочника «Регистрация кадастровой стоимости», автоматически заполняя декларацию по соответствующим разделам 2 или 3 с учетом авансовых платежей.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что такое «Контрольные соотношения» (КС) показателей налоговой декларации, и как функционал форматно-логического контроля встроен в системы представления налоговой отчетности (на примере «1С-Отчетность» или «СБИС»)? Приведите пример критической ошибки на стыке НДС и налога на прибыль, которую отлавливает такой контроль.
Ответ: Контрольные соотношения — это математические и логические формулы, утвержденные приказами ФНС, которые связывают показатели внутри одной декларации или между разными формами отчетности. В «1С-Отчетность» при подготовке к отправке запускается «Проверка контрольных соотношений»: программа эмулирует алгоритм АИС «Налог-3» и при выявлении арифметического расхождения (например, строка 190 декларации по прибыли должна коррелировать с НДС в части доходов) выдает красное предупреждение. Пример критической ошибки: в декларации по прибыли заявлена выручка от реализации 10 млн руб., а в декларации по НДС налоговая база по ставке 20% равна нулю — КС зафиксируют разрыв на 10 млн, и декларация не будет принята.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе камеральной проверки от ФНС пришло автоматизированное требование о представлении пояснений по расхождениям в книге продаж (операция 06, аванс восстановленный). В какой раздел конфигурации «1С:Бухгалтерия» бухгалтер должен зайти, чтобы проанализировать это требование, расшифровать ошибку, и как технически подготовить ответ в электронном виде?

Ответ: Анализ ошибки выполняется через обработку «Сверка данных налогового учета по НДС» (в разделе «Отчеты по НДС»), где расхождения видны наглядно в «древе» разрыва. Далее бухгалтер формирует пояснение и пакет документов прямо из «1С» через документ «Ответ на требование ФНС» или обработку «Подготовка ответов на требования». В этот документ подгружаются истребованные счета-фактуры и пояснительная записка, после чего ответ подписывается КЭП и отправляется по каналам ТКС через встроенный модуль обмена, при этом статус обработки отслеживается в интерфейсе «Работа с требованиями ФНС».

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Система Единого налогового платежа (ЕНП) кардинально изменила процедуру уплаты налогов. Какие справочники и регистры нужно задействовать в «1С», чтобы при заполнении уведомления об исчисленных суммах (до сдачи декларации) программа автоматически рассчитала сумму агентского НДФЛ к уплате и правильно разнесла ее на ЕНС при списании с расчетного счета?

Ответ: Для корректной работы с ЕНП бухгалтер вводит в справочник «Уведомления об исчисленных суммах налогов» новый документ, где виджет «Расшифровка» автоматически заполняется задолженностью по налогам и взносам с разбивкой по КБК, срокам уплаты и ОКТМО. Сумма НДФЛ подтягивается из регистров расчета и накопления по зарплате. При проведении платежки с видом «Единый налоговый платеж» (Дебет 68.90 Кредит 51) система формирует запись в регистре «Расчеты с бюджетом по ЕНС». При регламентной операции «Начисление налогов на ЕНС» на дату срока уплаты программа автоматически списывает ранее зарезервированную сумму НДФЛ с сальдо ЕНС (Дебет 68.01 Кредит 68.90), не требуя ручной разноски платежа.

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.22	Экономика недвижимости	3

Б1.В.06 Экономика, организация и основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

На молокоперерабатывающие предприятия может поступать молоко от молочно-товарных ферм имеющее пороки запаха, что в последующем негативно отразится на качественные характеристики готовой продукции. В связи с этим возникает необходимость перерабатывающим предприятиям предпринять меры по удалению посторонних запахов из молока и сивок. Какой же метод применяют для удаления данных пороков?…

1. Пастеризацию
2. Гомогенизацию
3. Стерилизацию
4. Вакуумную обработку, дезодорацию

Ответ:4

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Процесс подготовки сырья для производства колбасных изделий, деликатесов сложный и трудоемкий процесс. Первичная подготовка включает жиловку. Объясните, что такое жиловка и чего его проводят?

1. мясо, отделенное от костей
2. отделение от мяса хрящей, пленок, кровеносных сосудов и разделение его по сортам
3. туша или ее часть, представляющая собой совокупность мышечной, жировой, соединительной тканей и костей или без них
4. мясные туши, полутуши, четвертины
5. обваленное мясо, частично или полностью освобожденное от мышечной и соединительной тканей и рассортированное

Ответ: 2.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Здание 3. *Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Все яйца по качеству подразделяют на пищевые полноценные, неполноценные и технический брак. На птицефабриках часто сталкиваются с дефектами яиц. Яйца с дефектами отбраковывают. Яйца с явными пороками бракуют и направляют на техническую утилизацию. Яйца с пищевыми пороками не допускают к продаже, а используют в хлебобулочном,

кондитерском и других производствах для приготовления изделий, подвергающихся высокой термической обработке. С какими дефектами яйца допускаются на промышленную переработку (*укажите 2 правильных ответа):*

1. насечка
2. красюк
3. миражные
4. выливка

Ответ: 14

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 4.

Прочитайте текст и установите соответствие.

От соблюдения условий хранения мяса зависит его степень сохранности, а значит, и обеспечение безопасности при дальнейшем его использовании. Холод позволяет максимально полно сохранить вкусовые, пищевые и технологические свойства мяса и мясопродуктов в течение длительного времени. При понижении температуры в мясе резко замедляются физико-химические, биохимические и микробиологические процессы. При низкой температуре тормозится или полностью останавливается рост микроорганизмов, а большинство бактерий совершенно прекращают рост. Установите соответствие между термическим состоянием мяса и температурой. Подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Термическое состояние мяса	Температура
А.Парное	1. 12^0C
Б. Остывшее	2. 36-37^0 C
В. Охлажденное	3. -3-5^0C
Г. Подмороженное	4. 0-4^0C
Д. Замороженное	5. 1^0C
Е. Размороженное	6. -8^0C

А	Б	В	Г	Д	Е

Ответ:214365

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 5.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Созревание мяса - это совокупность изменений важнейших свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежную консистенцию и сочность, хорошо выраженный специфический запах и вкус. Такое мясо лучше переваривается и усваивается. Изменение свойств мяса происходит в определённой последовательности. Укажите номера правильных ответов в соответствии с основными этапами автолиза.

1. парное мясо
2. глубокий автолиз
3. разрешение посмертного окоченения и созревание
4. посмертное окоченение

Ответ:1432

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Одним из этапов технологического процесса производства сырокопченых колбас является осадка. Осадку осуществляют в специальной камере, где контролируют параметры температуры,

влажности и скорости движения воздуха. Объясните, что происходит в процессе осадки батонов сырокопченых колбас.

Ответ: при осадке происходит подсушивание оболочки, созревание фарша, его уплотнение и фиксация окраски постепенное обезвоживание фарша, некоторое снижение величины pH, понижение показателей липкости, влагоудерживающей способности, происходит гидролитический распад белков с увеличением количества свободных аминокислот и полипептидов.

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поступила партия пшена шлифованного расфасованного в целлофановые пакеты массой нетто 900 г. ГОСТ 572-2016. Пищевая ценность (100 г продукта): жир – 3,3 г; белок – 11,5 г; углеводы – 66,5 г, если при окислении 1 г углеводов выделяется 3,75 ккал энергии; 1 г белка – 4 ккал и 1 г жира – 9 ккал энергии. Срок годности: 9 месяцев. Рассчитайте теоретическую энергетическую ценность продукции.

Ответ: 81480,55 кг

Задание 8.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При осуществлении санитарно-микологического контроля за качеством зерна, поступившего на мукомольный комбинат были отобраны пробы зерна пшеницы. При проведении лабораторных исследований было установлено следующее: запах свойственный нормальному зерну пшеницы, однако при нагревании зерна ощущается легкий запах плесени. Часть зерен (4%) (норма 1%) имеет розовую окраску. Количество минеральной и сорной примеси не превышает допустимое нормативного документа. Влажность зерна составляет 19%, что соответствует предельной величине, нормируемой ГОСТом. В результате лабораторного исследования розовоокрашенных зерен с помощью методов тонкослойной хроматографии обнаружено содержание афлотоксина В1 в количестве 8,7 – мкг/кг = 0,0087 мг/кг (норма 0,005 мг/кг) зерна. Дайте заключение о безопасности зерна по результатам исследования образцов.

Ответ: зерно опасно для питания человека по показателю зараженности зерен (4%) и содержанию афлотоксина (0,0087 мг/кг).

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Чем дольше молоко сохраняет свои потребительские качества, тем больше возможностей для реализации всей партии готового продукта для переработчиков молока. Неудивительно, что к свежести исходного сырья предъявляются довольно высокие требования. Количественно измерить свежесть можно показателем кислотности. Объясните, как меняется кислотность молока при его длительном хранении при плюсовых температурах и какова кислотность закупаемого молока?

Ответ: при хранении молока, кислотность повышается за счет накопления молочной кислоты, образующейся из лактозы в результате молочнокислого брожения. Молоко, закупаемое для переработки, не должно иметь кислотность выше 20 °Т

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Мясоперерабатывающие предприятия выпускают широкий ассортимент колбасных изделий. Популярностью пользуются среди населения сырокопченые и сыровяленые колбасы. По сравнению с другими колбасными изделиями процесс производства данных колбас занимает более длительный период. Для чего применяют бактериальные препараты, содержащие специальные штаммы микроорганизмов в колбасном производстве при изготовлении сырокопченых и сыровяленых колбас?

Ответ: бактериальные препараты содержат в своем составе штаммы микроорганизмов, которые помогают в сокращении длительности изготовления и улучшения качественных характеристик готового продукта.

Б1.В.11 Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 11.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какое из перечисленных определений наиболее точно характеризует понятие «угроза финансовой безопасности» предприятия?

1. стабильно убыточная деятельность предприятия в течение одного отчетного квартала;
2. совокупность факторов и условий, создающих опасность нарушения финансовых интересов предприятия, снижения его финансовой устойчивости и потери финансовых ресурсов;
3. плановая реструктуризация кредиторской задолженности с целью оптимизации налогообложения;
4. превышение дебиторской задолженности над кредиторской на конкретную отчетную дату.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 12.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных задач относятся к основным задачам системы финансовой безопасности предприятия? (выберите несколько вариантов)

1. обеспечение устойчивого экономического роста в долгосрочной перспективе;
2. максимизация прибыли текущего периода любой ценой, в том числе за счёт уклонения от налогов;
3. защита законных финансовых интересов предприятия от внутренних и внешних угроз;
4. обеспечение эффективного использования всех видов финансовых ресурсов;
5. формальное соответствие требованиям законодательства без внедрения реальных защитных механизмов;
6. Своевременное выявление и нейтрализация рисков, способных привести к утрате финансовой устойчивости.

Ответ: 1346

Задание 13.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из приведённых показателей являются индикаторами уровня финансовой безопасности хозяйствующего субъекта? (выберите несколько вариантов)

1. коэффициент автономии (финансовой независимости);
2. коэффициент текущей ликвидности;
3. среднесписочная численность персонала за отчётный период;
4. коэффициент соотношения заёмных и собственных средств (финансовый леверидж);
5. количество положительных отзывов о компании в социальных сетях;
6. рентабельность активов (ROA).

Ответ: 1246

Задание на установление соответствия

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствия

Определите соответствие типов финансовой политики и их характеристик

Вид угрозы	Пример проявления

А	Инфляционная угроза	1	Значительное падение курса национальной валюты, приводящее к удорожанию импортного сырья и оборудования
Б	Валютная угроза	2	Систематические сбои в работе производственного оборудования из-за ошибок в программном обеспечении
В	Кредитная угроза	3	Массовый невозврат дебиторской задолженности контрагентами в установленные сроки
Г	Операционная угроза	4	Рост общего уровня потребительских цен, обесценивающий свободные денежные средства предприятия на расчётных счетах

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4132

Задание на установление последовательности

Задание 15.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов процесса управления финансовой безопасностью хозяйствующего субъекта.

1. мониторинг и контроль результатов реализации защитных мер;
2. количественная и качественная оценка выявленных угроз (вероятность, возможный ущерб);
3. выбор методов и реализация мероприятий по нейтрализации угроз;
4. идентификация (выявление) внутренних и внешних угроз финансовой безопасности;
5. анализ эффективности и корректировка стратегии обеспечения финансовой безопасности.

Ответ: 42315

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Собственный капитал предприятия составляет 800 тыс. руб., общая сумма активов (валюта баланса) — 1500 тыс. руб. Пороговое значение коэффициента автономии — 0,5. Соответствует ли уровень финансовой независимости требованиям финансовой безопасности?

Ответ: Да, уровень соответствует; угроза финансовой безопасности по данному показателю отсутствует.

Обоснование:

1. Коэффициент автономии Кавт=СК/Активы=800/1500=0.
2. Так как 0,533>0,50,533>0,5, значение выше порогового, что свидетельствует о достаточной доле собственных средств и низком риске зависимости от кредиторов.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Оборотные активы — 1200 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 900 тыс. руб. Норматив ≥ 1,5. Оцените текущую ликвидность и соответствие нормативу.

Ответ: не соответствует нормативу. Существует угроза утраты платёжеспособности

Обоснование:

Ктл=ОА/КО=1200/900=1,33

Значение ниже порогового (1,33 < 1,5) указывает на недостаток ликвидных средств для покрытия срочных обязательств..

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Собственные оборотные средства (СОС) — 300 тыс. руб., оборотные активы — 1800 тыс. руб. Норматив ≥ 0,1. Достаточно ли предприятие обеспечено собственными оборотными средствами?

Ответ: обеспеченность соответствует нормативу, угроза по данному показателю отсутствует.

Обоснование:

Ксос=СОС/ОА=300/1800=0,1667

Значение 0,1667 > 0,1, следовательно, текущая деятельность в достаточной степени финансируется за счёт собственных источников.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Заёмный капитал — 600 тыс. руб., собственный капитал — 400 тыс. руб. Предельное значение ≤ 1. Оцените уровень долговой нагрузки и риск утраты финансовой устойчивости.

Ответ: Уровень нагрузки высокий, угроза финансовой устойчивости существует.

Обоснование:

Кз/с=ЗК/СК=600/400=1,5

Показатель 1,5 > 1 сигнализирует о превышении заёмных средств над собственными, что увеличивает зависимость от кредиторов и риск неплатёжеспособности.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Чистая прибыль — 150 тыс. руб., среднегодовая стоимость активов — 1200 тыс. руб. Безопасный уровень ROA должен превышать инфляцию (8% годовых). Оцените эффективность использования активов и соответствие требованию безопасности.

Ответ: Показатель соответствует безопасному уровню (12,5% > 8%).

Обоснование:

ROA=ЧП/Активы×100%=150/1200×100%=12,5%.

12,5% > 8%, активы генерируют доходность выше инфляции, что свидетельствует об эффективном управлении и отсутствии угрозы снижения доходности.

Б1.В.06 Финансы предприятий

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

К принципам организации финансов предприятий относятся:

1.самостоятельности

2.Сбалансированности

3.социальной ответственности

4.материальной заинтересованности

Ответ: 1

Задание 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

Ответ: 123

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 23.
Прочитайте текст и установите соответствие.

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

А	Б	В	Г	Д

Ответ:51243

Задание 24. *Прочитайте текст и установите соответствие*

1.Принцип материальной заинтересованности	А. Наличие системы санкций за нарушение договорных условий, несоблюдение финансовой дисциплины
2.Принцип самофинансирования	Б. Обеспечение высокого уровня оплаты труда, создание стимулов к осуществлению предпринимательской деятельности, налоговое стимулирование
3.Принцип материальной ответственности	В. Полная самоокупаемость затрат, связанных с деятельностью организации, использование собственных источников финансирования деятельности

А	Б	В

Ответ:312

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 25.
Прочитайте текст и установите последовательность.
1.прибыль от продаж
2.прибыль до налогообложения
3.валовая прибыль
4.чистая прибыль
5.выручка
Ответ:53124

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 26.
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 27.

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

Задание 28.

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 29.

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 30.

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

Б1.В.22 Экономика недвижимости

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 31.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Объекты недвижимости являются одним из товаров, стоимость которых с течением времени:

1. постепенно растет;
2. постепенно снижается;
3. не изменяется.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 32.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных ниже прав на недвижимое имущество подлежат государственной регистрации:

1. право собственности;
2. право хозяйственного ведения;
3. право оперативного управления;
4. ипотека;

5. все вышеперечисленные права.
Ответ: 123

Задание на установление соответствия

Задание 33.
Прочитайте текст и установите соответствия
Установите соответствие между применяемым подходом при проведении оценки стоимости бизнеса и используемым методом:

Вид угрозы		**Пример проявления**	
А	Доходный	1	модель оценки капитальных активов (САРМ)
Б	Затратный	2	метод накопленных чистых активов
В	Сравнительный	3	метод сделок

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 123

Задание на установление последовательности

Задание 34.
Прочитайте текст и установите последовательность
Расположите этапы процесса ипотечной купли-продажи в правильной последовательности:
1. заключение договора страхования;
2. внесение задатка;
3. акт приема-передачи квартиры;
4. приготовление кредитного договора и закладной;
5. заключение основного договора купли-продажи;
6. составление предварительного договора купли-продажи.
Ответ: 624153

Задание 35.
Прочитайте текст и установите последовательность
Расположите в порядке убывания основные стадии процесса бизнес-планирования:
1. стадию продвижения бизнес-плана на рынок интеллектуальной собственности;
2. стадию разработки бизнес-плана;
3. стадию реализации бизнес-плана;
4. подготовительную стадию;
Ответ: 4231

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

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 12500, в т.ч. дебиторская задолженность (ДЗ) 1000, запасы 9000, денежные средства 1200. Краткосрочные пассивы 10500, в т.ч. кредиторская задолженность 5500, краткосрочные займы и кредиты 1200. Выручка (В) 55000. Себестоимость 46100, в т.ч. затраты на персонал 25000, материальные затраты 10500, амортизация 10500, прочие 100.

Ответ: ≈ 6,6 дня (или точно 6,64 дня). Остальные данные (запасы, кредиторская задолженность, себестоимость) для этого показателя не требуются.

Обоснование:

1. Оборачиваемость дебиторской задолженности в днях рассчитывается по формуле:

Оборачиваемость ДЗ (дни)=Дебиторская задолженность / Выручка×365

2. Подставляем данные:

Дебиторская задолженность = 1000, Выручка = 55000, Число дней в году = 365.

Оборачиваемость ДЗ=1000/55000×365=155×365≈6,64 дня

Задание 37.

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: 5

Обоснование:

1. Соотношение активов к собственному капиталу находится из формулы Дюпона:

ROE=ROA×А/СК

2. Отсюда:

А/СК=ROE/ROA=15%/3%=5

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рентабельность собственного капитала (ROE) - 0,31. Оборачиваемость активов (ОА) - 2. Рентабельность продаж (РП) - 0,12. Инвестированный капитал - 60. Найти финансовый рычаг.

Ответ: 29,17%

Обоснование:

1. Найдём рентабельность активов (ROA):

ROA = РП /ОА = 0,12 / 2 = 0,24 или 24%

2. Из формулы Дюпона выразим мультипликатор собственного капитала (А/СК):

ROE=ROA×А/СК ⇒ А/СК=ROE/ROA=0,31/0,24≈1,2917

3. Найдём финансовый рычаг (D/E):

D/E= А/СК – 1 = 1,2917 - 1 = 0,2917 или 29,17%

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рассчитать коэффициент абсолютной ликвидности (Кабс.ликв.). Краткосрочные активы: 3 000 ед., в том числе: запасы - 2 000 ед., незавершенное строительство - 900 ед., денежные средства (ДС)- 1 100 ед. Краткосрочные пассивы: 5 000 ед., в том числе: заемные средства 2 000 ед., кредиторская задолженность 500 ед.

Ответ: 0,22.

Обоснование:

Коэффициент абсолютной ликвидности рассчитывается по формуле:

Кабс.ликв.= (Денежные средства+Краткосрочные финансовые вложения)/Краткосрочные обязательства

Кабс.ликв. =5000/1100=0,22

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рыночная стоимость (РС) 350, денежный поток последнего прогнозного года (ДП) 30, долгосрочный темп роста денежного потока (g) 5%. Определить величину ставки дисконтирования (i).

Ответ: 14%.

Обоснование:

1. Ставка дисконтирования (i) определяется из модели Гордона для постпрогнозного периода (терминальной стоимости):

РС=ДП×(1+g)/ (i−g)

где: РС = 350 (терминальная стоимость или рыночная стоимость);

ДП = 30 (денежный поток последнего прогнозного года);

g=0,05g=0,05 (долгосрочный темп роста).

2. Подставляем значения и выражаем ii:

350=(30×1,05)/(i−0,05)

i−0,05=31,5/350=0,09

$i - 0{,}05 = 35031{,}5 = 0{,}09$
$i = 0{,}09 + 0{,}05 = 0{,}14$

ПК-5	Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.09	Финансовый анализ	3

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аналитик рассчитывает коэффициент абсолютной ликвидности для компании, который оказался на уровне 0,5 при нормативе 0,2. О чем свидетельствует столь значительное превышение норматива с точки зрения эффективности управления оборотным капиталом?

1. О высоком риске банкротства компании в краткосрочной перспективе.
2. О неэффективном использовании денежных средств, которые могли бы быть направлены на инвестиции или погашение кредитов.
3. О чрезмерной зависимости предприятия от краткосрочного заемного финансирования.
4. О низкой оборачиваемости кредиторской задолженности.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

При проведении вертикального анализа бухгалтерского баланса аналитик заметил, что доля внеоборотных активов в структуре имущества выросла с 40% до 70% за год. Валюта баланса осталась неизменной. Какой вывод о стратегии финансирования активов будет наиболее обоснованным?

1. Компания увеличила финансирование за счет долгосрочных обязательств или собственных средств, иммобилизовав капитал из оборота.
2. Компания перешла на агрессивную модель краткосрочного кредитования оборотных средств.
3. У компании снизился уровень операционного рычага из-за падения продаж.
4. Снизилась доля собственного капитала в валюте баланса.

Ответ: 1

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Для оценки способности предприятия генерировать прибыль на вложенный акционерами капитал используется один из ключевых показателей рентабельности. Какой показатель рассчитывается как отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала?

1. Рентабельность продаж (ROS).
2. Рентабельность активов (ROA).
3. Рентабельность собственного капитала (ROE).
4. Рентабельность инвестированного капитала (ROIC).

Ответ: 3

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно модели Дюпон, рентабельность собственного капитала (ROE) раскладывается на трехфакторную мультипликативную модель. Если при стабильной рентабельности продаж ROE вырос, а значения коэффициента финансовой зависимости не изменились, за счет какого фактора произошло увеличение?

1. Снижения налоговой нагрузки на прибыль.

2. Ускорения оборачиваемости активов.
3. Увеличения дивидендных выплат акционерам.
4. Роста процентных расходов.

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

По данным отчета о движении денежных средств, чистый операционный денежный поток положительный, чистый инвестиционный поток — отрицательный, чистый финансовый поток близок к нулю. Какую стадию жизненного цикла компании наиболее точно характеризует данная структура денежных потоков?

1. Стадия зарождения (стартап).
2. Стадия зрелости.
3. Стадия спада и ликвидации.
4. Стадия активного наращивания долговой нагрузки.

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Аналитик использует показатели ликвидности для диагностики платежеспособности заемщика. Какие из перечисленных коэффициентов относятся к группе показателей ликвидности баланса?

1. Коэффициент абсолютной ликвидности.
2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами.
3. Коэффициент текущей (общей) ликвидности.
4. Коэффициент автономии (финансовой независимости).
5. Коэффициент критической (срочной) ликвидности.

Ответ: 135

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Коэффициентный анализ финансовой устойчивости включает расчет обеспеченности активов источниками финансирования. Выберите показатели, которые характеризуют финансовую устойчивость предприятия.

1. Коэффициент маневренности собственного капитала.
2. Коэффициент рентабельности инвестированного капитала (ROIC).
3. Коэффициент соотношения заемных и собственных средств (финансовый леверидж).
4. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности.
5. Коэффициент обеспеченности запасов собственными оборотными средствами.

Ответ: 135

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

При оценке вероятности банкротства используется ряд многофакторных моделей. Какие из перечисленных моделей являются классическими зарубежными или адаптированными российскими скоринговыми моделями прогнозирования риска несостоятельности?

1. Пятифакторная модель Альтмана (Z-score).
2. Модель Гордона (Gordon Growth Model).
3. Модель Таффлера-Тишоу.
4. Модель оценки капитальных активов (CAPM).
5. Четырехфакторная модель R-счета Иркутской ГЭА (Давыдовой-Беликова).

Ответ: 135

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В отчете о движении денежных средств, составленном косвенным методом, чистая прибыль корректируется до чистого денежного потока от операционной деятельности. Какие статьи добавляются к чистой прибыли, так как не вызывали реального оттока денежных средств?

1. Уменьшение кредиторской задолженности перед поставщиками.
2. Амортизация основных средств и нематериальных активов.
3. Увеличение дебиторской задолженности покупателей.
4. Убыток от продажи внеоборотных активов.
5. Расходы в виде начисленных, но не выплаченных процентов по кредитам.

Ответ: 245

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

При проведении анализа деловой активности используют показатели оборачиваемости. Какие экономические выгоды возникают у компании при ускорении оборачиваемости дебиторской задолженности и запасов?

1. Сокращение продолжительности операционного цикла.
2. Увеличение потребности во внешнем финансировании оборотного капитала.
3. Высвобождение денежных средств из оборота и повышение ликвидности.
4. Снижение рентабельности продаж.
5. Повышение доходности за счет вовлечения высвобожденных средств в новые обороты.

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Финансовые коэффициенты делятся на группы. Соотнесите название показателя с группой, к которой он относится.

Показатель		Группа коэффициентов	
А	Коэффициент автономии	1.	Показатели рентабельности
Б	Рентабельность активов (ROA)	2.	Показатели ликвидности
В	Период оборота запасов в днях	3.	Показатели финансовой устойчивости
Г	Коэффициент текущей ликвидности	4.	Показатели деловой активности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В зависимости от типа финансовой устойчивости определяется обеспеченность запасов источниками финансирования. Установите соответствие между типом устойчивости и источником покрытия запасов.

Тип финансовой устойчивости		Источники покрытия запасов и затрат	
А	Абсолютная устойчивость	1.	Запасы покрываются общей величиной источников (собственные оборотные + долгосрочные + краткосрочные кредиты), нарушена платежеспособность.
Б	Нормальная устойчивость	2.	Запасы полностью покрываются только собственными оборотными средствами.

В	Неустойчивое финансовое положение	3.	Запасы покрываются собственными оборотными средствами и долгосрочными заемными источниками.
Г	Кризисное финансовое состояние	4.	Собственных средств недостаточно, предприятие на грани банкротства, запасы не обеспечены.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2 3 1 4

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Модель Дюпон раскладывает рентабельность собственного капитала на факторы. Соотнесите фактор модели с его экономическим содержанием.

Фактор (коэффициент)		Экономическое содержание	
А	Рентабельность продаж (ROS)	1.	Эффективность использования активов компании для генерации выручки.
Б	Оборачиваемость активов (TAT)	2.	Уровень налоговой нагрузки и доля процентов к уплате в прибыли.
В	Мультипликатор собственного капитала (Equity Multiplier)	3.	Доля чистой прибыли, полученная с одного рубля выручки.
Г	Налоговое и процентное бремя	4.	Соотношение активов и собственного капитала, характеризующее степень финансового рычага.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Анализ денежных потоков предполагает классификацию видов деятельности. Соотнесите хозяйственную операцию с видом деятельности в отчете о движении денежных средств.

Хозяйственная операция		Вид деятельности	
А	Получение кредита от банка	1.	Операционная (текущая) деятельность
Б	Поступление выручки от продажи готовой продукции	2.	Инвестиционная деятельность
В	Приобретение нового производственного цеха	3.	Финансовая деятельность
Г	Выплата дивидендов акционерам	4.	Финансовая деятельность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

При оценке стоимости бизнеса доходным подходом используются различные показатели денежного потока. Соотнесите показатель денежного потока с его определением.

Показатель		Определение	
А	FCFF (Free Cash Flow to Firm	1.	Денежный поток, доступный к распределению среди акционеров, после уплаты процентов и погашения основного долга.
Б	FCFE (Free Cash Flow to Equity)	2.	Прибыль до вычета процентов, налогов и амортизации, прокси для операционного потока.
В	EBITDA	3.	Чистый поток от операционной деятельности минус капитальные затраты на поддержание и развитие бизнеса.
Г	CFO (Cash Flow from Operations)	4.	Денежный поток от всех инвесторов компании (собственников и кредиторов) до учета финансовых издержек.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы проведения комплексного финансового анализа предприятия в логической последовательности.

1. Анализ коэффициентов оборачиваемости, рентабельности и факторное моделирование.
2. Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерской отчетности, чтение баланса.
3. Формирование итогового аналитического заключения и разработка рекомендаций.
4. Расчет и интерпретация показателей ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости.

Ответ: 2413

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Восстановите алгоритм расчета чистого оборотного капитала (NWC) и его факторного анализа.

1. Сравнение фактического значения NWC с пороговым (нормативным) и формулировка выводов о достаточности.
2. Расчет NWC как разницы между оборотными активами и краткосрочными обязательствами.
3. Анализ факторов, повлиявших на изменение NWC: изменение нераспределенной прибыли, долгосрочных кредитов и внеоборотных активов.
4. Оценка влияния изменения NWC на показатели текущей ликвидности.

Ответ: 2134

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите шаги прогнозирования вероятности банкротства предприятия с использованием модели Альтмана в правильной последовательности.

1. Расчет значения Z-счета по пятифакторной формуле и сравнение с критическими зонами (1.23 / 2.9).
2. Сбор данных из финансовой отчетности: оборотный капитал, нераспределенная прибыль, прибыль до налогообложения, выручка, рыночная стоимость капитала.

3. Интерпретация результата: отнесение предприятия к зоне низкой, средней или высокой вероятности банкротства.
4. Подстановка значений показателей в формулу Z-score = 0.717X1 + 0.847X2 + 3.107X3 + 0.42X4 + 0.998X5.

Ответ: 2413

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность составления отчета о движении денежных средств косвенным методом, начиная с показателя чистой прибыли.

1. Элиминирование влияния неденежных статей (амортизация, переоценка валют, убытки от выбытия ОС).
2. Добавление к чистой прибыли отложенных налоговых активов и обязательств.
3. Корректировка прибыли на изменение статей оборотного капитала (запасы, дебиторская и кредиторская задолженность).
4. Расчет итогового чистого денежного потока от операционной деятельности.

Ответ: 1234

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

В рамках анализа безубыточности рассчитывается запас финансовой прочности. Установите правильную хронологию нахождения этого показателя.

1. Определение порога рентабельности в стоимостном выражении (точка безубыточности × цена).
2. Расчет точки безубыточности в натуральном выражении (постоянные затраты / маржинальный доход на единицу).
3. Вычисление запаса финансовой прочности как разницы между фактической выручкой и порогом рентабельности.
4. Оценка зоны безопасности в процентах к фактической выручке и формулировка вывода об операционном риске.

Ответ: 2134

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Капитал компании сформирован из:

Собственный капитал: 15 000 тыс. руб., стоимость — 16%.

Долгосрочный кредит: 5 000 тыс. руб., ставка 12% годовых.

Ставка налога на прибыль — 25%.

Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала (WACC). Объясните, почему при расчете используется посленалоговая стоимость долга.

Ответ: 14,25

Обоснование:

1. Доля собственного капитала (We) = 15 000 / 20 000 = 0,75 (75%).
2. Доля заемного капитала (Wd) = 5 000 / 20 000 = 0,25 (25%).
3. Посленалоговая стоимость долга = r × (1 – t) = 12% × (1 – 0,25) = 12% × 0,75 = 9,0%.
4. WACC = We × ke + Wd × kd(после налога) = 0,75 × 16% + 0,25 × 9,0% = 12% + 2,25% = 14,25%.

Средневзвешенная стоимость капитала составляет 14,25%. Любой инвестиционный проект компании должен обеспечивать доходность выше этого уровня для создания акционерной стоимости.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Используя модель Дюпон, проанализируйте ситуацию: ROE двух компаний одной отрасли составляет 20%. У первой ROS = 10%, оборачиваемость активов = 1,5. У второй ROS = 5%,

оборачиваемость активов = 2. У какой из компаний уровень финансового рычага выше и почему ее стратегия считается более рискованной?
Ответ: Первая компания имеет мультипликатор 20% / (10% × 1,5) ≈ 1,33, а вторая: 20% / (5% × 2,0) = 2,0. Следовательно, у второй компании значительно выше финансовый рычаг, и она компенсирует низкую операционную маржу не только ускорением оборота, но и агрессивным наращиванием заемного капитала. Ее стратегия рискованнее, потому что высокая долговая нагрузка в 2 раза от собственного капитала делает прибыль крайне уязвимой к процентным ставкам, и малейшее падение выручки или рост стоимости кредитов резко обрушит ROE вплоть до зоны убытка.

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Баланс компании на конец года (тыс. руб.):
Активы: Внеоборотные — 12 000, Запасы — 5 000, Дебиторская задолженность — 4 000, Денежные средства — 500, НДС по приобретенным ценностям — 500. Итого активов — 22000.
Пассивы: Долгосрочные обязательства — 6 000, Краткосрочные кредиты — 3 000, Кредиторская задолженность — 5 000, Доходы будущих периодов — 1 000, Резервы предстоящих расходов — 1 000. Собственный капитал (раздел III) — 6 000. Уставный капитал — 5 000 тыс. руб.
Рассчитайте стоимость чистых активов. Сравните чистые активы с уставным капиталом. Оцените, есть ли у предприятия признаки банкротства согласно ГК РФ по величине чистых активов.
Ответ: 8000
Обоснование:

1. Активы к расчету = Итого активов – Задолженность учредителей по взносам в УК (0) = 22 000 тыс. руб.
2. Обязательства к расчету = Долгосрочные + Краткосрочные кредиты + Кредиторская задолженность – Доходы будущих периодов (исключаются по приказу Минфина) = 6 000 + 3 000 + 5 000 + 1 000 (резервы предстоящих расходов учитываются) – 1 000 (ДБП) = 14 000 тыс. руб. Примечание: ДБП, признанные в связи с безвозмездной помощью, исключаются; резервы предстоящих расходов включаются. Скорректируем: 6 000 + 3 000 + 5 000 + 1 000 – 1 000 = 14 000 тыс. руб.
3. Чистые активы (ЧА) = Активы к расчету – Обязательства к расчету = 22 000 – 14 000 = 8 000 тыс. руб.
4. Сравнение: ЧА (8 000) > УК (5 000).

Чистые активы превышают уставный капитал на 3 000 тыс. руб. (на 60%). Требование п. 4 ст. 90 ГК РФ выполняется: снижение ЧА ниже УК отсутствует. Оснований для принудительного уменьшения уставного капитала или ликвидации предприятия по признаку недостаточности чистых активов нет. Финансовое положение по данному критерию устойчивое.

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Имеются следующие данные (тыс. руб.): Оборотные активы: 8 000, в том числе: запасы — 4 000, дебиторская задолженность — 3 000, денежные средства — 1 000, Краткосрочные обязательства: 5 000. Рассчитайте коэффициенты текущей, срочной и абсолютной ликвидности. Сравните с нормативными значениями и дайте интерпретацию.
Ответ: 1,6 0,8 0,2
1. Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы / Краткосрочные обязательства = 8 000 / 5 000 = 1,6. Норматив: 1,5–2,5. Значение 1,6 находится в пределах нормы.
2. Коэффициент срочной ликвидности = (ДЗ + Денежные средства) / Краткосрочные обязательства = (3 000 + 1 000) / 5 000 = 4 000 / 5 000 = 0,8. Норматив: 0,7–1,0. Значение 0,8 соответствует нижней границе норматива.
3. Коэффициент абсолютной ликвидности = Денежные средства / Краткосрочные обязательства = 1 000 / 5 000 = 0,2. Норматив: 0,2–0,5. Значение 0,2 соответствует минимально допустимому уровню.
Все показатели находятся в пределах нормативных значений, однако коэффициент абсолютной ликвидности равен пороговому значению (0,2). Структура ликвидности сбалансирована, но

предприятие не имеет запаса прочности по денежным средствам: любая задержка в поступлении дебиторской задолженности может вызвать кассовый разрыв.

Задание 25.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Данные баланса предприятия (тыс. руб.):
Валюта баланса: 20 000
Собственный капитал: 8 000
Долгосрочные обязательства: 4 000
Краткосрочные обязательства: 8 000
Внеоборотные активы: 9 000
Оборотные активы: 11 000 (в т.ч. запасы — 5 000)
Рассчитайте: коэффициент автономии, коэффициент финансового левериджа, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами и коэффициент маневренности. Дайте оценку финансовой устойчивости.
Ответ: 0,4 1,5 0,3 0,4
1. Коэффициент автономии = СК / Валюта баланса = 8 000 / 20 000 = 0,4 (или 40%). Норматив ≥ 0,5. Значение ниже нормы — зависимость от внешних источников выше рекомендуемой.
2. Коэффициент финансового левериджа = (ДО + КО) / СК = (4 000 + 8 000) / 8 000 = 12 000 / 8 000 = 1,5. На 1 руб. собственного капитала приходится 1,5 руб. заемных средств. Норматив ≤ 1,0 — превышение.
3. Собственные оборотные средства (СОС) = СК + ДО – ВА = 8 000 + 4 000 – 9 000 = 3 000 тыс. руб. Коэффициент обеспеченности СОС = СОС / Оборотные активы = 3 000 / 11 000 = 0,3. Норматив ≥ 0,1 — условие выполняется.
4. Коэффициент маневренности = СОС / СК = 3 000 / 8 000 = 0,4. Норматив 0,2–0,5 — в пределах нормы.
Финансовая устойчивость оценивается как неустойчивая из-за высокой доли заемных средств (коэффициент автономии ниже 0,5, плечо рычага — 1,5). При этом собственные оборотные средства положительны, что говорит о финансировании оборотных активов за счет стабильных источников, но запас прочности незначителен.

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Горизонтальный анализ отчета о финансовых результатах показал резкий рост выручки на 40%, при этом себестоимость продаж выросла всего на 15%. Валовая прибыль резко увеличилась, но чистая прибыль сократилась. Какие строки отчета должны быть изучены аналитиком в первую очередь для объяснения этого парадокса?
Ответ: Аналитик должен исследовать блок коммерческих и управленческих расходов — возможно, рост выручки был достигнут за счет экстремальных затрат на стимулирование сбыта (кэшбэк, агрессивный маркетинг) и расширение административного аппарата, которые росли быстрее валовой прибыли. Помимо этого, следует изучить строки «проценты к уплате» (резкое наращивание долга для финансирования экспансии стало неподъемным) и «прочие расходы» (вероятны крупные списания безнадежной дебиторской задолженности по новым агрессивным продажам, потери от курсовых разниц или обесценение активов).

Задание 28.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Предприятие характеризуется следующими данными (тыс. руб.):
Собственный капитал: 6 000
Внеоборотные активы: 5 500
Долгосрочные обязательства: 1 500
Краткосрочные кредиты: 2 000
Запасы: 4 000

Определите тип финансовой устойчивости по трехкомпонентному показателю (абсолютная, нормальная, неустойчивое состояние, кризисное).
Ответ: неустойчивое состояние
Расчет источников формирования запасов:

1. Собственные оборотные средства (СОС) = СК – ВА = 6 000 – 5 500 = 500 тыс. руб.
2. Собственные и долгосрочные заемные источники (СДИ) = СОС + ДО = 500 + 1 500 = 2 000 тыс. руб.
3. Общая величина источников (ОВИ) = СДИ + Краткосрочные кредиты = 2 000 + 2 000 = 4 000 тыс. руб.

Сравнение с запасами (З = 4 000):

СОС – З = 500 – 4 000 = –3 500 < 0 (недостаток).
СДИ – З = 2 000 – 4 000 = –2 000 < 0 (недостаток).
ОВИ – З = 4 000 – 4 000 = 0 (равенство, покрытие за счет краткосрочных кредитов).

Трехкомпонентный показатель: (0; 0; 1) — неустойчивое финансовое положение.
Предприятие находится в неустойчивом финансовом положении. Запасы полностью покрываются только при привлечении краткосрочных кредитов, что сопряжено с риском потери платежеспособности в случае отказа банка в пролонгации кредитов. Необходимо наращивать собственный оборотный капитал либо сокращать уровень запасов.

Задание 29.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Выручка за квартал (90 дней) — 18 000 тыс. руб. Остатки дебиторской задолженности на конец квартала — 12 000 тыс. руб., из них просроченная — 3 000 тыс. руб. Резерв по сомнительным долгам на начало квартала — 500 тыс. руб., на конец — 800 тыс. руб.
Рассчитайте период оборота всей ДЗ и отдельно по просроченной задолженности. Оцените долю просроченной ДЗ и достаточность резерва. Сделайте вывод о качестве дебиторской задолженности.
Ответ:

1. Период оборота всей ДЗ = (ДЗ_сред × 90) / Выручка. ДЗ_сред ≈ (Остаток на начало + Остаток на конец) / 2. Допустим, на начало = 10 000, на конец = 12 000, средняя = 11 000. Период оборота = 11 000 × 90 / 18 000 = 55 дней.
2. Доля просроченной ДЗ = 3 000 / 12 000 × 100% = 25%.
3. Коэффициент резервирования = Резерв на конец / Просроченная ДЗ = 800 / 3 000 × 100% = 26,7%.

Качество дебиторской задолженности низкое: каждая четвертая поставка не оплачена вовремя. Резерв покрывает лишь 26,7% просрочки, что явно недостаточно — при невозврате половины просроченных долгов потери составят 700 тыс. руб. сверх резерва. Предприятию следует ужесточить кредитную политику и активнее взыскивать старые долги.

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
На начало года: оборотные активы — 12 000 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 7 000 тыс. руб. На конец года: оборотные активы — 15 000 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 10 000 тыс. руб.
Рассчитайте чистый оборотный капитал на начало и конец года, его абсолютное изменение. Оцените, как изменилась политика финансирования оборотных средств.
Ответ:

1. ЧОК на начало года = 12 000 – 7 000 = 5 000 тыс. руб.
2. ЧОК на конец года = 15 000 – 10 000 = 5 000 тыс. руб.
3. Абсолютное изменение ЧОК = 5 000 – 5 000 = 0.
4. Коэффициент покрытия на начало года = 12 000 / 7 000 = 1,71. Коэффициент покрытия на конец года = 15 000 / 10 000 = 1,50.

Задание 31.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Годовая выручка предприятия — 36 000 тыс. руб. Среднегодовые остатки: запасов — 4 000 тыс. руб., дебиторской задолженности — 6 000 тыс. руб., кредиторской задолженности — 3 000 тыс. руб. Себестоимость продаж — 24 000 тыс. руб. Год принять за 360 дней.
Рассчитайте период оборота запасов, дебиторской и кредиторской задолженности, операционный и финансовый циклы.
Ответ:

1. Оборачиваемость запасов (через себестоимость) = 24 000 / 4 000 = 6 оборотов в год. Период оборота запасов = 360 / 6 = 60 дней.
2. Оборачиваемость дебиторской задолженности = Выручка / ДЗ = 36 000 / 6 000 = 6 оборотов.
   Период оборота ДЗ = 360 / 6 = 60 дней.
3. Оборачиваемость кредиторской задолженности (через себестоимость или закупки) = 24 000 / 3 000 = 8 оборотов. Период оборота КЗ = 360 / 8 = 45 дней.
4. Операционный цикл = Период оборота запасов + Период оборота ДЗ = 60 + 60 = 120 дней.
5. Финансовый цикл = Операционный цикл – Период оборота КЗ = 120 – 45 = 75 дней.

С момента вложения средств в сырье до получения денег от покупателей проходит 120 дней. Благодаря отсрочке платежа поставщикам (45 дней) предприятию необходимо финансировать оборотный капитал в течение 75 дней. Чем короче финансовый цикл, тем меньше потребность во внешнем финансировании.

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Чем экономически отличаются показатели рентабельности активов, рассчитанные по чистой прибыли (ROA) и по операционной прибыли (EBIT/Активы)? Для каких целей анализа предпочтительнее использовать очищенный от налогов и процентов показатель? Ответ: ROA по чистой прибыли отражает итоговую отдачу, зависящую от налоговой стратегии и структуры капитала, смешивая операционную эффективность с финансовой политикой. ROA по EBIT (рентабельность активов по операционной прибыли) изолирует чистый производственно-сбытовой потенциал менеджмента, исключая влияние того, платит ли компания налоги по повышенной ставке или привлекла ли она долговое финансирование. Очищенный показатель EBIT/Активы предпочтительнее использовать для кросс-отраслевого бенчмаркинга и оценки качества управления операционными активами, когда сравниваются компании с разным финансовым плечом и резиденством в разных налоговых юрисдикциях.

Задание 33.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Предприятие имеет следующие показатели:
Активы: 20 000 тыс. руб.
Собственный капитал: 10 000 тыс. руб.
Заемный капитал: 10 000 тыс. руб. (кредит под 15% годовых)
Прибыль до налогообложения и процентов (EBIT): 4 000 тыс. руб.
Ставка налога на прибыль: 25%
Рассчитайте эффект финансового рычага (DFL) по европейской концепции и рентабельность собственного капитала (ROE). Оцените, выгодно ли предприятию использовать заемное финансирование.
Ответ: 18,7
1. Экономическая рентабельность активов (ROA_EBIT): ROA = EBIT / Активы × 100% = 4 000 / 20 000 × 100% = 20%.
2. Дифференциал рычага: Дифференциал = ROA – Ставка по кредиту = 20% – 15% = +5% положительный.
3. Плечо рычага: Плечо = ЗК / СК = 10 000 / 10 000 = 1,0.
4. Эффект финансового рычага (с учетом налога): DFL = (1 – Снп) × (ROA – r) × (ЗК / СК) = (1 – 0,25) × (20% – 15%) × 1,0 = 0,75 × 5% × 1,0 = +3,7%.
5. Рентабельность собственного капитала: ROE = (1 – Снп) × ROA + DFL = 0,75 × 20% + 3,7% = 15% + 3,7% = 18,7%.
Эффект финансового рычага положительный, использование кредита увеличивает ROE на 4 п.п. по сравнению с бездолговым финансированием (ROE без долга = 16%). Дифференциал

положительный, что свидетельствует о выгодности привлечения заемных средств в текущих условиях.

Задание 34.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Цена единицы продукции — 5 000 руб. Переменные затраты на единицу — 3 000 руб. Годовые постоянные затраты — 4 000 тыс. руб. Фактический объем продаж — 3 000 единиц.
Определите точку безубыточности в натуральном и денежном выражении, маржинальный доход на единицу, запас финансовой прочности в рублях и процентах. Сделайте вывод об операционном риске компании.
Ответ:

1. Маржинальный доход на единицу (МД_ед) = Цена – Переменные затраты = 5 000 – 3 000 = 2 000 руб./ед.
2. Коэффициент маржинального дохода (Кмд) = МД_ед / Цена = 2 000 / 5 000 = 0,4 (40%).
3. Точка безубыточности в натуральном выражении (Q_bez) = Постоянные затраты / МД_ед = 4 000 000 / 2 000 = 2 000 единиц.
4. Точка безубыточности в денежном выражении = Постоянные затраты / Кмд = 4 000 000 / 0,4 = 10 000 000 руб.
5. Запас финансовой прочности (ЗФП) в рублях = Фактическая выручка – Порог рентабельности = (3 000 × 5 000) – 10 000 000 = 15 000 000 – 10 000 000 = 5 000 000 руб.
6. ЗФП в процентах = 5 000 000 / 15 000 000 × 100% = 33,3%.

Компания может снизить объем продаж на 33,3% (с 3 000 до 2 000 единиц), прежде чем начнет получать убыток. Такой уровень запаса прочности считается средним: риск операционной деятельности умеренный, но при падении спроса более чем на треть компания войдет в зону убытков.

Задание 35.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что такое «золотое правило экономики предприятия» и как оно формулируется в терминах темпов роста основных финансовых показателей? Какие выводы делает аналитик, если данное неравенство нарушается в части опережающего роста активов над выручкой?
Ответ: «Золотое правило» формулируется неравенством: Темп прироста чистой прибыли > Темп прироста выручки > Темп прироста активов > 100%. Если выявлено нарушение и активы растут быстрее выручки, аналитик делает вывод о снижающейся отдаче от инвестированного капитала и наличии «проблемных» зон: компания активно инвестирует в запасы, не обеспеченные продажами (затоваривание), либо профинансировала основные средства, которые не вышли на проектную мощность. Это сигнал о падающей эффективности бизнеса и потенциальном формировании неликвидных активов на балансе.

Задание 36.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Данные производственного предприятия (тыс. руб.):
Оборотный капитал (ЧОК): 3 000
Всего активов: 15 000
Нераспределенная прибыль: 2 000
Прибыль до налогообложения и процентов (EBIT): 2 500
Рыночная стоимость собственного капитала: 6 000
Балансовая стоимость заемного капитала: 9 000
Выручка: 20 000
Рассчитайте пятифакторный Z-счет Альтмана для частных компаний (Z' = 0,717X1 + 0,847X2 + 3,107X3 + 0,420X4 + 0,998X5). Оцените вероятность банкротства.
Ответ: 2,386
Обоснование:
Расчет коэффициентов:
X1 = ЧОК / Активы = 3 000 / 15 000 = 0,200
X2 = Нераспределенная прибыль / Активы = 2 000 / 15 000 = 0,133
X3 = EBIT / Активы = 2 500 / 15 000 = 0,167

X4 = Рыночная стоимость СК / Балансовая стоимость ЗК = 6 000 / 9 000 = 0,667
X5 = Выручка / Активы = 20 000 / 15 000 = 1,333
Расчет Z-счета: Z = 0,717(0,200) + 0,847(0,133) + 3,107(0,167) + 0,420(0,667) + 0,998(1,333)
Z = 0,143 + 0,113 + 0,519 + 0,280 + 1,331 = 2,386
Интерпретация:
«Зеленая» зона: Z > 2,90 — низкая вероятность банкротства.
«Серая» зона: 1,23 ≤ Z ≤ 2,90 — зона неопределенности.
«Красная» зона: Z < 1,23 — высокая вероятность.
2,386 попадает в серую зону.
Предприятие находится в зоне неопределенности, вероятность банкротства оценивается как средняя. Финансовое состояние не критичное, но требует внимания: коэффициенты рентабельности и рыночной стоимости вносят основной вклад, однако невысокий X4 (соотношение рыночной и долговой стоимости) сигнализирует о высокой долговой нагрузке.

Задание 37.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Отчет о финансовых результатах и баланс содержат следующие данные (тыс. руб.):
Чистая прибыль: 5 000
Амортизация: 2 000
Увеличение дебиторской задолженности: 1 500
Уменьшение запасов: 800
Увеличение кредиторской задолженности: 1 200
Уплаченный налог на прибыль (отложенные налоговые активы изменились): 500
Рассчитайте чистый денежный поток от операционной деятельности косвенным методом. Объясните, почему чистый денежный поток отличается от чистой прибыли.
Решение:
Косвенный метод: Чистая прибыль: 5 000 Плюс: Амортизация (+2 000) — неденежный расход. Минус: Увеличение дебиторской задолженности (–1 500) — деньги заморожены. Плюс: Уменьшение запасов (+800) — высвобождение средств. Плюс: Увеличение кредиторской задолженности (+1 200) — отсрочка платежа. Минус: Уплаченный налог на прибыль (изменение ОНА) (–500).
Чистый денежный поток от операционной деятельности: 5 000 + 2 000 – 1 500 + 800 + 1 200 – 500 = 7 000 тыс. руб.
Чистый денежный поток (7 000) превышает чистую прибыль (5 000) на 2 000 тыс. руб. Основные причины: Амортизация (+2 000) не вызвала реального оттока денег. Эффективное управление оборотным капиталом: снижение запасов и рост кредиторской задолженности высвободили деньги. Однако отвлечение средств в дебиторскую задолженность частично компенсировало этот эффект.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Данные предприятия за год (тыс. руб.):
Выручка: 50 000
Себестоимость продаж: 30 000
Коммерческие и управленческие расходы: 10 000
Проценты к уплате: 2 000
Налог на прибыль: 1 600
Среднегодовая стоимость активов: 40 000
Среднегодовая величина собственного капитала: 20 000
Рассчитайте: рентабельность продаж (ROS) по чистой прибыли, валовая рентабельность, рентабельность активов (ROA), рентабельность собственного капитала (ROE). Интерпретируйте взаимосвязь показателей.
Ответ:

1. Валовая прибыль = 50 000 – 30 000 = 20 000. Валовая рентабельность = 20 000 / 50 000 × 100% = 40%.
2. Прибыль от продаж = 20 000 – 10 000 = 10 000.

3. Прибыль до налогообложения = 10 000 – 2 000 = 8 000. Чистая прибыль = 8 000 – 1 600 = 6 400.
4. ROS = 6 400 / 50 000 × 100% = 12,8%.
5. ROA = 6 400 / 40 000 × 100% = 16%.
6. ROE = 6 400 / 20 000 × 100% = 32%.

Валовая маржа (40%) высокая, что говорит о хорошей производственной эффективности. Снижение до операционной маржи (20%) на 20 п.п. указывает на значительные коммерческие и управленческие расходы. ROE (32%) вдвое выше ROA (16%), что объясняется эффектом финансового рычага (активы в 2 раза больше собственного капитала). Компания эффективно использует заемные средства.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания имеет высокий коэффициент текущей ликвидности (3,0), но низкий коэффициент абсолютной ликвидности (0,01). Объясните, свидетельствует ли это о реальной платежеспособности предприятия, и в чем может скрываться риск кассовых разрывов, несмотря на формально хорошее покрытие обязательств оборотными активами? Ответ: Высокая текущая ликвидность при почти нулевой абсолютной сигнализирует о критическом структурном дисбалансе оборотных активов: формально активы покрывают долги, но подавляющая их часть заморожена в медленно реализуемых запасах и дебиторской задолженности сомнительного качества. Риск кассового разрыва заключается в том, что при наступлении срока погашения краткосрочного кредита компания не сможет мгновенно превратить эти запасы в живые деньги, так как производственный цикл не синхронизирован с финансовым, что ведет к потенциальному техническому дефолту, несмотря на «бумажную» ликвидность баланса.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На начало года: оборотные активы — 12 000 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 7 000 тыс. руб. На конец года: оборотные активы — 15 000 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 10 000 тыс. руб. Рассчитайте чистый оборотный капитал на начало и конец года, его абсолютное изменение. Оцените, как изменилась политика финансирования оборотных средств.

Ответ:

ЧОК на начало года = 12 000 – 7 000 = 5 000 тыс. руб.

ЧОК на конец года = 15 000 – 10 000 = 5 000 тыс. руб.

Абсолютное изменение ЧОК = 5 000 – 5 000 = 0.

Коэффициент покрытия на начало года = 12 000 / 7 000 = 1,71.

Коэффициент покрытия на конец года = 15 000 / 10 000 = 1,50.

ПК-6	Способен рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.09	Финансовый анализ	3
Б1.В.16	Кредитование бизнеса	3

Б1.В.09 Финансовый анализ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
К традиционным методам финансового анализа можно отнести:
1. количественный и качественный;
2. измерение, оценку, наблюдение, интервью, проверку документов;
3. горизонтальный, вертикальный, сравнительный, анализ относительных показателей, факторный;
4. организацию, планирование, контроль, анализ.
Ответ: 3

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Ликвидность предприятия — это...
1. способность предприятия покрывать свои краткосрочные обязательства;
2. способность предприятия преобразовывать один вид активов в другой;
3. необходимость привлекать дополнительные заемные средства для покрытия наиболее срочных обязательств;
4. возникновение у предприятия проблем с погашением текущих обязательств.
Ответ: 1

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Что является основной целью финансового анализа?
1. составление бухгалтерской отчётности.
2. оценка финансового состояния организации и эффективности её деятельности.
3. контроль за соблюдением налогового законодательства.
4. разработка маркетинговой стратегии компании.
Ответ: 2.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
По субъектам управления выделяют экономический анализ:
1. полный,
2. локальный,
3. тематический;
4. внутренний
5. внешний;
6. периодический
7. разовый.

Ответ: 45

Задание 5.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
В экономическом анализе резервы по способам выявления подразделяются на:
1. неиспользованные,
2. текущие,
3. перспективные;
4. скрытые,
5. явные;
6. экстенсивные,
7. интенсивные.

Ответ: 45

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 6.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Финансовые коэффициенты делятся на группы. Соотнесите название показателя с группой, к которой он относится.

Показатель		Группа коэффициентов	
А	Коэффициент автономии	1.	Показатели рентабельности
Б	Рентабельность активов (ROA)	2.	Показатели ликвидности
В	Период оборота запасов в днях	3.	Показатели финансовой устойчивости
Г	Коэффициент текущей ликвидности	4.	Показатели деловой активности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание 7.
Прочитайте текст и установите соответствие.
В зависимости от типа финансовой устойчивости определяется обеспеченность запасов источниками финансирования. Установите соответствие между типом устойчивости и источником покрытия запасов.

Тип финансовой устойчивости		Источники покрытия запасов и затрат	
А	Абсолютная устойчивость	1.	Запасы покрываются общей величиной источников (собственные оборотные + долгосрочные + краткосрочные кредиты), нарушена платежеспособность.
Б	Нормальная устойчивость	2.	Запасы полностью покрываются только собственными оборотными средствами.
В	Неустойчивое финансовое положение	3.	Запасы покрываются собственными оборотными средствами и долгосрочными заемными источниками.
Г	Кризисное финансовое состояние	4.	Собственных средств недостаточно, предприятие на грани банкротства, запасы не обеспечены.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 8.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Модель Дюпон раскладывает рентабельность собственного капитала на факторы. Соотнесите фактор модели с его экономическим содержанием.

Фактор (коэффициент)		Экономическое содержание	
А	Рентабельность продаж (ROS)	1.	Эффективность использования активов компании для генерации выручки.
Б	Оборачиваемость активов (TAT)	2.	Уровень налоговой нагрузки и доля процентов к уплате в прибыли.
В	Мультипликатор собственного капитала (Equity Multiplier)	3.	Доля чистой прибыли, полученная с одного рубля выручки.
Г	Налоговое и процентное бремя	4.	Соотношение активов и собственного капитала, характеризующее степень финансового рычага.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 9.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите правильную последовательность алгоритма проведения традиционного финансового анализа:
1. Подготовка заключения о финансовом состоянии компании на основе интерпретации обработанных данных
2. Оценка достоверности информации
3. Обработка информации
4. Сбор необходимой информации
5. Расчет и анализ финансовых показателей
Ответ: 42351

Задание 10.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите последовательность методов финансового анализа:
1. вертикальный
2. трендовый
3. сравнительный
4. горизонтальный
5. факторный
6. коэффициентный

Ответ: 412635

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Капитал компании сформирован из:
Собственный капитал: 15 000 тыс. руб., стоимость — 16%.
Долгосрочный кредит: 5 000 тыс. руб., ставка 12% годовых.

Ставка налога на прибыль — 25%.
Рассчитайте средневзвешенную стоимость капитала (WACC). Объясните, почему при расчете используется посленалоговая стоимость долга.
Ответ: 14,25
Обоснование:

1. Доля собственного капитала (We) = 15 000 / 20 000 = 0,75 (75%).
2. Доля заемного капитала (Wd) = 5 000 / 20 000 = 0,25 (25%).
3. Посленалоговая стоимость долга = r × (1 – t) = 12% × (1 – 0,25) = 12% × 0,75 = 9,0%.
4. WACC = We × ke + Wd × kd(после налога) = 0,75 × 16% + 0,25 × 9,0% = 12% + 2,25% = 14,25%.

Средневзвешенная стоимость капитала составляет 14,25%. Любой инвестиционный проект компании должен обеспечивать доходность выше этого уровня для создания акционерной стоимости.

Задание 12.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Используя модель Дюпон, проанализируйте ситуацию: ROE двух компаний одной отрасли составляет 20%. У первой ROS = 10%, оборачиваемость активов = 1,5. У второй ROS = 5%, оборачиваемость активов = 2. У какой из компаний уровень финансового рычага выше и почему ее стратегия считается более рискованной?
Ответ: Первая компания имеет мультипликатор 20% / (10% × 1,5) ≈ 1,33, а вторая: 20% / (5% × 2,0) = 2,0. Следовательно, у второй компании значительно выше финансовый рычаг, и она компенсирует низкую операционную маржу не только ускорением оборота, но и агрессивным наращиванием заемного капитала. Ее стратегия рискованнее, потому что высокая долговая нагрузка в 2 раза от собственного капитала делает прибыль крайне уязвимой к процентным ставкам, и малейшее падение выручки или рост стоимости кредитов резко обрушит ROE вплоть до зоны убытка.

Задание 13.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Баланс компании на конец года (тыс. руб.):
Активы: Внеоборотные — 12 000, Запасы — 5 000, Дебиторская задолженность — 4 000, Денежные средства — 500, НДС по приобретенным ценностям — 500. Итого активов — 22000.
Пассивы: Долгосрочные обязательства — 6 000, Краткосрочные кредиты — 3 000, Кредиторская задолженность — 5 000, Доходы будущих периодов — 1 000, Резервы предстоящих расходов — 1 000. Собственный капитал (раздел III) — 6 000. Уставный капитал — 5 000 тыс. руб.
Рассчитайте стоимость чистых активов. Сравните чистые активы с уставным капиталом. Оцените, есть ли у предприятия признаки банкротства согласно ГК РФ по величине чистых активов.
Ответ: 8000
Обоснование:

1. Активы к расчету = Итого активов – Задолженность учредителей по взносам в УК (0) = 22 000 тыс. руб.
2. Обязательства к расчету = Долгосрочные + Краткосрочные кредиты + Кредиторская задолженность – Доходы будущих периодов (исключаются по приказу Минфина) = 6 000 + 3 000 + 5 000 + 1 000 (резервы предстоящих расходов учитываются) – 1 000 (ДБП) = 14 000 тыс. руб. Примечание: ДБП, признанные в связи с безвозмездной помощью, исключаются; резервы предстоящих расходов включаются. Скорректируем: 6 000 + 3 000 + 5 000 + 1 000 – 1 000 = 14 000 тыс. руб.
3. Чистые активы (ЧА) = Активы к расчету – Обязательства к расчету = 22 000 – 14 000 = 8 000 тыс. руб.
4. Сравнение: ЧА (8 000) > УК (5 000).

Чистые активы превышают уставный капитал на 3 000 тыс. руб. (на 60%). Требование п. 4 ст. 90 ГК РФ выполняется: снижение ЧА ниже УК отсутствует. Оснований для принудительного уменьшения уставного капитала или ликвидации предприятия по признаку недостаточности чистых активов нет. Финансовое положение по данному критерию устойчивое.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Имеются следующие данные (тыс. руб.): Оборотные активы: 8 000, в том числе: запасы — 4 000, дебиторская задолженность — 3 000, денежные средства — 1 000, Краткосрочные обязательства: 5 000. Рассчитайте коэффициенты текущей, срочной и абсолютной ликвидности. Сравните с нормативными значениями и дайте интерпретацию.

Ответ: 1,6 0,8 0,2

1. Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы / Краткосрочные обязательства = 8 000 / 5 000 = 1,6. Норматив: 1,5–2,5. Значение 1,6 находится в пределах нормы.
2. Коэффициент срочной ликвидности = (ДЗ + Денежные средства) / Краткосрочные обязательства = (3 000 + 1 000) / 5 000 = 4 000 / 5 000 = 0,8. Норматив: 0,7–1,0. Значение 0,8 соответствует нижней границе норматива.
3. Коэффициент абсолютной ликвидности = Денежные средства / Краткосрочные обязательства = 1 000 / 5 000 = 0,2. Норматив: 0,2–0,5. Значение 0,2 соответствует минимально допустимому уровню.

Все показатели находятся в пределах нормативных значений, однако коэффициент абсолютной ликвидности равен пороговому значению (0,2). Структура ликвидности сбалансирована, но предприятие не имеет запаса прочности по денежным средствам: любая задержка в поступлении дебиторской задолженности может вызвать кассовый разрыв.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Чему будет равна выручка от реализации продукции, если средняя величина текущих активов Данные баланса предприятия (тыс. руб.):

Валюта баланса: 20 000

Собственный капитал: 8 000

Долгосрочные обязательства: 4 000

Краткосрочные обязательства: 8 000

Внеоборотные активы: 9 000

Оборотные активы: 11 000 (в т.ч. запасы — 5 000)

Рассчитайте: коэффициент автономии, коэффициент финансового левериджа, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами и коэффициент маневренности. Дайте оценку финансовой устойчивости.

Ответ: 0,4 1,5 0,3 0,4

3. Коэффициент автономии = СК / Валюта баланса = 8 000 / 20 000 = 0,4 (или 40%). Норматив ≥ 0,5. Значение ниже нормы — зависимость от внешних источников выше рекомендуемой.
4. Коэффициент финансового левериджа = (ДО + КО) / СК = (4 000 + 8 000) / 8 000 = 12 000 / 8 000 = 1,5. На 1 руб. собственного капитала приходится 1,5 руб. заемных средств. Норматив ≤ 1,0 — превышение.

3. Собственные оборотные средства (СОС) = СК + ДО – ВА = 8 000 + 4 000 – 9 000 = 3 000 тыс. руб. Коэффициент обеспеченности СОС = СОС / Оборотные активы = 3 000 / 11 000 = 0,3. Норматив ≥ 0,1 — условие выполняется.
4. Коэффициент маневренности = СОС / СК = 3 000 / 8 000 = 0,4. Норматив 0,2–0,5 — в пределах нормы.

Финансовая устойчивость оценивается как неустойчивая из-за высокой доли заемных средств (коэффициент автономии ниже 0,5, плечо рычага — 1,5). При этом собственные оборотные средства положительны, что говорит о финансировании оборотных активов за счет стабильных источников, но запас прочности незначителен.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Горизонтальный анализ отчета о финансовых результатах показал резкий рост выручки на 40%, при этом себестоимость продаж выросла всего на 15%. Валовая прибыль резко увеличилась, но чистая прибыль сократилась. Какие строки отчета должны быть изучены аналитиком в первую очередь для объяснения этого парадокса?

Ответ: Аналитик должен исследовать блок коммерческих и управленческих расходов — возможно, рост выручки был достигнут за счет экстремальных затрат на стимулирование сбыта (кэшбэк, агрессивный маркетинг) и расширение административного аппарата, которые росли быстрее валовой прибыли. Помимо этого, следует изучить строки «проценты к уплате» (резкое наращивание долга для финансирования экспансии стало неподъемным) и «прочие расходы» (вероятны крупные списания безнадежной дебиторской задолженности по новым агрессивным продажам, потери от курсовых разниц или обесценение активов).

Задание 17.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Предприятие характеризуется следующими данными (тыс. руб.):
Собственный капитал: 6 000
Внеоборотные активы: 5 500
Долгосрочные обязательства: 1 500
Краткосрочные кредиты: 2 000
Запасы: 4 000
Определите тип финансовой устойчивости по трехкомпонентному показателю (абсолютная, нормальная, неустойчивое состояние, кризисное).
Ответ: неустойчивое состояние
Расчет источников формирования запасов:

1. Собственные оборотные средства (СОС) = СК – ВА = 6 000 – 5 500 = 500 тыс. руб.
2. Собственные и долгосрочные заемные источники (СДИ) = СОС + ДО = 500 + 1 500 = 2 000 тыс. руб.
3. Общая величина источников (ОВИ) = СДИ + Краткосрочные кредиты = 2 000 + 2 000 = 4 000 тыс. руб.

Сравнение с запасами (З = 4 000):
СОС – З = 500 – 4 000 = –3 500 < 0 (недостаток).
СДИ – З = 2 000 – 4 000 = –2 000 < 0 (недостаток).
ОВИ – З = 4 000 – 4 000 = 0 (равенство, покрытие за счет краткосрочных кредитов).
Трехкомпонентный показатель: (0; 0; 1) — неустойчивое финансовое положение.
Предприятие находится в неустойчивом финансовом положении. Запасы полностью покрываются только при привлечении краткосрочных кредитов, что сопряжено с риском потери платежеспособности в случае отказа банка в пролонгации кредитов. Необходимо наращивать собственный оборотный капитал либо сокращать уровень запасов.

Задание 18.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Выручка за квартал (90 дней) — 18 000 тыс. руб. Остатки дебиторской задолженности на конец квартала — 12 000 тыс. руб., из них просроченная — 3 000 тыс. руб. Резерв по сомнительным долгам на начало квартала — 500 тыс. руб., на конец — 800 тыс. руб.
Рассчитайте период оборота всей ДЗ и отдельно по просроченной задолженности. Оцените долю просроченной ДЗ и достаточность резерва. Сделайте вывод о качестве дебиторской задолженности.
Ответ:

1. Период оборота всей ДЗ = (ДЗ_сред × 90) / Выручка. ДЗ_сред ≈ (Остаток на начало + Остаток на конец) / 2. Допустим, на начало = 10 000, на конец = 12 000, средняя = 11 000. Период оборота = 11 000 × 90 / 18 000 = 55 дней.
2. Доля просроченной ДЗ = 3 000 / 12 000 × 100% = 25%.
3. Коэффициент резервирования = Резерв на конец / Просроченная ДЗ = 800 / 3 000 × 100% = 26,7%.

Качество дебиторской задолженности низкое: каждая четвертая поставка не оплачена вовремя. Резерв покрывает лишь 26,7% просрочки, что явно недостаточно — при невозврате половины просроченных долгов потери составят 700 тыс. руб. сверх резерва. Предприятию следует ужесточить кредитную политику и активнее взыскивать старые долги.

Задание 19.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На начало года: оборотные активы — 12 000 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 7 000 тыс. руб. На конец года: оборотные активы — 15 000 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 10 000 тыс. руб.
Рассчитайте чистый оборотный капитал на начало и конец года, его абсолютное изменение. Оцените, как изменилась политика финансирования оборотных средств.
Ответ:

1. ЧОК на начало года = 12 000 – 7 000 = 5 000 тыс. руб.
2. ЧОК на конец года = 15 000 – 10 000 = 5 000 тыс. руб.
3. Абсолютное изменение ЧОК = 5 000 – 5 000 = 0.
4. Коэффициент покрытия на начало года = 12 000 / 7 000 = 1,71. Коэффициент покрытия на конец года = 15 000 / 10 000 = 1,50.

Задание 20.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Чем экономически отличаются показатели рентабельности активов, рассчитанные по чистой прибыли (ROA) и по операционной прибыли (EBIT/Активы)? Для каких целей анализа предпочтительнее использовать очищенный от налогов и процентов показатель? Ответ: ROA по чистой прибыли отражает итоговую отдачу, зависящую от налоговой стратегии и структуры капитала, смешивая операционную эффективность с финансовой политикой. ROA по EBIT (рентабельность активов по операционной прибыли) изолирует чистый производственно-сбытовой потенциал менеджмента, исключая влияние того, платит ли компания налоги по повышенной ставке или привлекла ли она долговое финансирование. Очищенный показатель EBIT/Активы предпочтительнее использовать для кросс-отраслевого бенчмаркинга и оценки качества управления операционными активами, когда сравниваются компании с разным финансовым плечом и резиденством в разных налоговых юрисдикциях.

Б1.В.16 Кредитование бизнеса

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 21.
Краткосрочная ссуда, предоставляемая клиенту при недостаточности средств у него для завершения текущих расчетов, сверх остатка средств на расчетном счете – это:
1. срочный кредит;
2. овердрафт;
3. кредитная линия;
4. кредит «овернайт».
Ответ: 2

Задание 22.
Кредитная линия - это:
1. юридически оформленное обязательство банка перед заемщиком предоставлять ему в течение определенного периода кредиты в пределах согласованного лимита;
2. метод краткосрочного банковского кредитования, при котором движение кредита определяется поступлением и расходованием материальных ценностей;
3. метод краткосрочного банковского кредитования, при котором выдача и погашение кредита связаны с изменением остатка кредитуемых ценностей;
4. овердрафт.
Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 23.

Назовите элементы системы банковского кредитования:
1. методы кредитования;
2. банковский контроль;
3. формы ссудных счетов;
4. формы и виды обеспечения возвратности банковских кредитов.
Ответ: 123

Задание 24.
Элементы кредитной политики банка – это:
1. генеральная стратегия;
2. принципы построения кредитного портфеля;
3. организация регулирования просроченной задолженности;
4. установление процентных ставок;
5. банковский маркетинг.
Ответ: 1234

Задание 25.
На кредитную политику влияют следующие внешние факторы:
1. специализация банка
2. политические и экономические условия
3. состояние межбанковской конкуренции
4. уровень развития банковского законодательства
Ответ: 234

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 26.
Соотнесите основные формы/методы кредитования бизнеса и характеристики их элементов:

Элемент		Форма/метод кредитования бизнеса	
А	лимит выдачи	1	факторинг
Б	финансирование товарного кредита	2	синдицированный кредит
В	управление дебиторской задолженностью	3	кредитная линия
Г	множество банков-кредиторов		
Д	лимит задолженности		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31121

Задание 27.
Установите соответствие между видами доходов банка от кредитования и обобщёнными группами доходов.

Виды доходов от кредитования		Группы доходов	
А	начисления по установленной ставке процента на сумму кредита/транша	1	процентные доходы
Б	периодические выплаты за выдачу транша, рассмотрение документов о поставке	2	комиссионные доходы

В	суммы штрафов	3	прочие доходы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 123

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 28.
Что влияет на ценовую политику банка (проранжируйте по важности):
1. конкуренты банка;
2. клиенты;
3. посредники;
4. изменение курса валюты.
Ответ: 2143

Задание 29.
Расположите в хронологической последовательности этапы процедуры кредитования заемщика в коммерческом банке:
1. предварительная обработка документов заемщика;
2. принятие решения о выдаче кредита;
3. текущий мониторинг условий выполнения кредитного договора и контроль за кредитом;
4. заключение кредитного договора;
5. подача заявки и комплекта документов в банк.
Ответ: 51243.

Задание 30.
Расположите в хронологической последовательности этапы кредитного процесса в банке:
1. рассмотрение комплекта документов и заключения кредитного специалиста на кредитном комитете;
2. оценка деловой репутации и кредитоспособности заемщика;
3. открытие ссудного счета и счета по начисленным процентам;
4. заключение кредитного договора и договора обеспечения;
5. текущий мониторинг условий выполнения кредитного договора и контроль за кредитом.
Ответ: 21435.

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 25 дней после его оформления. Учетная ставка банка 14% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 26849 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (70 * 14 * 1млн) / (100 * 365) = 26849 руб.

Задание 32.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 45 дней после его оформления. Учетная ставка банка 18% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 19726 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (40 * 18 * 1млн) / (100 * 365) = 19726 руб.

Задание 33.
Банк выдал кредит на сумму 600 тыс. рублей по ставке 24 % 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: 90 тыс. руб.
Обоснование: график платежей по кредиту – документ, в котором в форме таблицы выведены все предстоящие платежи по погашению ссудной задолженности. При этом сумма платежа состоит из двух частей - очередного взноса в погашение основного долга и суммы начисленных за период процентов (по ставке простого процента).
По имеющимся в нашем распоряжении данным суммы платежей при ежеквартальном погашении задолженности рассчитываются:
S1 кв = 600/4 +600*0,24*0,25=186 тыс. рублей
S2 кв = 600/4 +450*0,24*0,25=177 тыс. рублей
S3 кв = 600/4 +300*0,24*0,25=168 тыс. рублей
S4 кв = 600/4 +150*0,24*0,25=159 тыс. рублей
Общая сумма процентов, подлежащих уплате заемщиком, равна:
Сумма процентов =(186+177+168+159) - 600 = 90 тыс. руб.

Задание 34.
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. руб.

Задание 35.
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, полученную владельцем векселя.
Ответ: 495 625 руб.

Задание 36.
Банк выдал кредит на сумму 1600 тыс. рублей по ставке 26 % 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: 260 тыс. руб.
Обоснование: **г**рафик платежей по кредиту – документ, в котором в форме таблицы выведены все предстоящие платежи по погашению ссудной задолженности. При этом сумма платежа состоит из двух частей - очередного взноса в погашение основного долга и суммы начисленных за период процентов (по ставке простого процента).
По имеющимся в нашем распоряжении данным суммы платежей при ежеквартальном погашении задолженности рассчитываются:
S1 кв = 1600/4 +1600*0,26*0,25= 504 тыс. рублей
S2 кв = 1600/4 +1200*0,26*0,25= 478 тыс. рублей
S3 кв = 1600/4 +800*0,26*0,25= 452 тыс. рублей
S4 кв = 1600/4 +400*0,26*0,25= 426 тыс. рублей
Общая сумма процентов, подлежащих уплате заемщиком, равна:
Сумма процентов =(504+478+452+426) - 1600 = 260 тыс. руб.

Задание 37.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 30 дней после его оформления. Учетная ставка банка 19% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции.
Ответ: 33836 руб.

Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (65 * 19 * 1млн) / (100 * 365) = 33836 руб.

Задание 38.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 180 дней учтен в банке через 45 дней после его оформления. Учетная ставка банка 18% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 66575 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (135 * 18 * 1млн) / (100 * 365) = 66575 руб.

Задание 39.
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.

Задание 40.
Коммерческое предприятие обратилось в банк с просьбой о предоставлении кредита на расширение производства в сумме 50 млн руб. сроком на 8 месяцев. Кредитной политикой банка предусмотрено, что кредиты предприятиям не должны превышать 500% собственного капитала банка. На дату подачи заявки кредиты коммерческим предприятиям составили 385 961 тыс. руб., собственный капитал банка — 95 840 тыс. руб. Определить, возможно ли предоставление данного кредита.
Ответ: предоставление кредита в размере 50 млн руб. возможно.
Обоснование:
Рассчитаем максимально допустимую сумму кредитов коммерческим предприятиям согласно кредитной политике банка:
500%×95 840 000 руб.=5×95 840 000 руб.=479 200 000 руб.500%×95840000руб.=5×95840000руб.=47 9200000 руб.
Рассчитаем, насколько текущая сумма кредитов близка к лимиту:
479 200 000 руб.−385 961 000 руб.=93 239 000 руб. Это означает, что до лимита остаётся 93 239 тыс. руб.
Сравним оставшуюся сумму с запрашиваемым кредитом: Запрашиваемый кредит 50 млн руб. (50 000 тыс. руб.), что ниже доступной суммы (93 239 тыс. руб.).

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
Б1.В.16	Кредитование бизнеса	3

Б1.В.11 Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какой из перечисленных показателей относится к основным индикаторам, сигнализирующим о потенциальной утрате финансовой безопасности хозяйствующего субъекта?

1. Рост выручки от реализации продукции;
2. Увеличение среднесписочной численности персонала;
3. Снижение коэффициента автономии (финансовой независимости) ниже порогового значения;
4. Количество положительных отзывов клиентов в социальных сетях.

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Что из нижеперечисленного является примером внутренней угрозы финансовой безопасности хозяйствующего субъекта?

1. Резкое изменение ключевой ставки Центральным банком;
2. Введение экономических санкций против государства, в котором зарегистрировано предприятие;
3. Неэффективный финансовый менеджмент и ошибки в формировании инвестиционной стратегии компании;
4. Стихийное бедствие, повредившее производственные мощности.

Ответ: 3

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какова приоритетная цель функционирования системы обеспечения финансовой безопасности на предприятии?

1. Максимальное уклонение от уплаты налогов любыми способами;
2. Достижение максимальной прибыли текущего месяца, даже ценой потери рыночной доли в будущем;
3. Своевременное выявление, предотвращение и нейтрализация внешних и внутренних угроз для обеспечения стабильного экономического роста в долгосрочной перспективе;
4. Формальное соответствие требованиям законодательства без внедрения реальных защитных механизмов.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из указанных методов непосредственно используются для нейтрализации финансовых рисков в системе обеспечения финансовой безопасности? (выберите несколько вариантов)

1. Диверсификация видов деятельности и источников дохода;
2. Уклонение от уплаты налогов с целью увеличения чистой прибыли;
3. Хеджирование валютных и процентных рисков;
4. Формирование резервного фонда (самострахование);
5. Сокращение инвестиций в инновационные проекты для экономии средств;
6. Страхование имущественных и коммерческих рисков.

Ответ: 1346

Задание 5.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Кто из перечисленных участников корпоративных отношений непосредственно относится к субъектам, обеспечивающим финансовую безопасность предприятия? (выберите несколько вариантов)

1. Собственники (акционеры, участники) предприятия;
2. Высший финансовый менеджмент (финансовый директор, главный бухгалтер);
3. Служба экономической безопасности (или аналогичное подразделение);
4. Налоговые органы по месту регистрации предприятия;
5. Совет директоров (наблюдательный совет);
6. Кредиторы, предоставляющие заёмные средства.

Ответ: 1235

Задание на установление соответствия

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между финансовым индикатором и его общепринятым пороговым (нормативным) значением, используемым для оценки уровня финансовой безопасности.

Индикатор		Нормативное значение	
А	Коэффициент автономии (финансовой независимости)	1	Не менее 0,1 (10%)
Б	Коэффициент текущей ликвидности	2	Положительное значение, превышающее уровень инфляции (рентабельность > 0%)
В	Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	3	Не менее 1,5 (в отдельных отраслях – не менее 2,0)
Г	Рентабельность активов (ROA)	4	Не менее 0,5 (50%)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4312

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между методом нейтрализации финансовых рисков и его характеристикой.

Метод		Характеристика	
А	Диверсификация	1	Создание на предприятии резервных фондов денежных средств и материальных запасов для покрытия возможных убытков
Б	Хеджирование	2	Передача ответственности за возмещение потенциального ущерба специализированной организации за установленную плату
В	Страхование	3	Распределение средств между различными объектами вложений, направлениями деятельности и поставщиками для снижения концентрации риска
Г	Резервирование (самострахование)	4	Заключение срочных контрактов (форвардов, фьючерсов, опционов) с целью фиксации будущей цены актива и защиты от ценовых или валютных потерь

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3421

Задание 8.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между этапом процесса управления финансовой безопасностью и его содержанием.

Этап		Содержание этапа	
А	Идентификация рисков	1	Постоянное наблюдение за ключевыми индикаторами безопасности, анализ эффективности принятых мер и их корректировка в случае необходимости
Б	Оценка рисков	2	Выявление и систематизация потенциальных внешних и внутренних угроз, способных нарушить финансовую устойчивость предприятия
В	Выбор методов и разработка мер защиты	3	Количественный и качественный расчёт вероятности возникновения угроз, а также размера возможного финансового ущерба
Г	Мониторинг и контроль	4	Определение конкретных превентивных и реактивных инструментов, формирование комплексной стратегии обеспечения финансовой безопасности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание на установление последовательности

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность действий финансовой службы при прогнозировании кассового разрыва (дефицита денежных средств на определённую дату).

1. Разработка краткосрочного плана привлечения финансирования (овердрафт, факторинг, кредитные линии) и оптимизация платёжного календаря;

2. Оперативный мониторинг исполнения плана и динамики денежных потоков;

3. Выявление кассового разрыва: обнаружение прогнозируемого дефицита денежных средств;

4. Анализ причин возникновения кассового разрыва (сезонность, задержки поступлений от дебиторов, ошибки планирования);

5. Внедрение мер по недопущению кассовых разрывов в будущем (нормирование остатков, улучшение прогнозирования, диверсификация источников).

Ответ: 34125

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность действий при создании на предприятии резервного фонда для покрытия непредвиденных финансовых потерь.

1. Определение лимита и порядка пополнения резервного фонда (источники, периодичность).;

2. Расчёт оптимального размера резервного фонда на основе оценки потенциальных потерь от идентифицированных рисков;

3. Закрепление решения о создании резервного фонда в финансовой политике и локальных нормативных актах;

4. Идентификация рисков, для покрытия которых целесообразно использовать механизм самострахования;

5. Размещение средств резервного фонда в высоколиквидные инструменты и оперативное управление ими.

Ответ: 42135

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Фактическая выручка — 2000 тыс. руб., порог рентабельности (точка безубыточности) — 1400 тыс. руб. Нормальное значение запаса прочности — не менее 30%. Определите запас финансовой прочности в процентах и сделайте вывод.

Ответ: 30%, запас соответствует минимально допустимому уровню.

Обоснование:

ЗФП=(Выручка−Порог_рент)/Выручка×100%=(2000−1400)/2000×100%=30%

Значение ровно 30% находится на границе нормативного минимума. Риск потери устойчивости невысок, но снижение выручки опасно.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения — 50 тыс. руб., краткосрочные обязательства — 400 тыс. руб. Рекомендуемый уровень ≥ 0,2. Оцените способность немедленно погасить краткосрочные долги.

Ответ: Не соответствует нормативу, мгновенная ликвидность недостаточна.

Обоснование:

Кабс=(ДС+КФВ)/КО=50/400=0,125

0,125 < 0,2 означает, что только 12,5% срочных обязательств могут быть погашены мгновенно, что создает риск кассовых разрывов.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Фактические значения: Кавт=0,6 (норма ≥ 0,5), Ктл=1,4Ктл=1,4 (норма ≥ 1,5), Ксос=0,15 (норма ≥ 0,1). Каков интегральный уровень финансовой безопасности, если: все соответствуют — высокий, не соответствует один — средний, два и более — низкий?

Ответ: средний уровень финансовой безопасности.

Обоснование:

Проверяем: КавтКавт — соответствует, КтлКтл — не соответствует, КсосКсос — соответствует. Не выполняется только один норматив.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Идентифицирован риск неисполнения контракта с вероятностью 30%, при котором ущерб составит 200 тыс. руб., и вероятностью 70% — без потерь. Рекомендуется создать резерв в размере ожидаемых потерь. Определите минимальную сумму резервного фонда.

Ответ: 60 тыс. руб. — рекомендуемый размер резерва.

Обоснование:

Ожидаемые потери = Ущерб × Вероятность ущерба = 200 000 × 0,3 = 60 000 руб.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Ктл на начало года = 1,2, на конец года = 1,4. Отчётный период Т=12, период восстановления — 6 мес. Норматив Ктлнорм=2,0. Определите коэффициент восстановления и сделайте вывод о возможности восстановить платёжеспособность в ближайшие 6 месяцев.

Ответ: 0,75, восстановление в срок 6 месяцев маловероятно.

Обоснование:

$$Квосст=Ктл.к+6/Т\times(Ктл.к-Ктл.н)/Ктлнорм=1,4+6/12\times(1,4-1,2)/2=1,4+0,1/2=0,75$$

0,75 < 1, значит, реальная возможность восстановления отсутствует.

Задание 16.

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

Задание 17.

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

Задание 18.

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.

Обосновнаие: 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 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Предприятие владеет неконвертируемыми привилегированными акциями компании «Альфа» номиналом 1000 руб., по которым ежегодно начисляется и выплачивается дивиденд в размере 5 % от номинала. Необходимо определить рыночную стоимость 1 привилегированной акции (С) при условии, что требуемая доходность инвесторов по аналогичным инструментам составляет 7 %, а ожидаемый стабильный темп роста денежных потоков компании «Эльбрус» в долгосрочном периоде составляет 4%.

Ответ: 714 руб.

Обоснование: С = CF / R = 1000 * 0,05 / 0,07 = 714 руб.

Ожидаемый темп роста денежных потоков 4% не влияет на стоимость, т.к. доход (дивиденды) выплачивается в процентах от номинала акции.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Дана выручка 400, рентабельность продаж – 35%, остаток материалов – 5, остаток незавершенного производства – 15. На какое количество дней надо уменьшить период оборачиваемости запасов, если рыночная оборачиваемость запасов (Оз рын.) 20 дней?

Ответ: на 8 дней

Обоснование:

Для нахождения себестоимости используем данные о рентабельности продаж и выручке.

Обор.запасов в дн. = 365 / Коэф.обор.Запасов = 365/ (Себестоимость / Ср.ост.запасов) =

= 365 / ((400 – 400 ∗ 0,35) / (5+15)) = 28,08

Рассчитаем на сколько дней надо уменьшить оборачиваемость запасов при рыночной оборачиваемости в 20 дней: 28,08 – 20 = 8,08 = 8

Б1.В.16 Кредитование бизнеса

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Краткосрочная ссуда, предоставляемая клиенту при недостаточности средств у него для завершения текущих расчетов, сверх остатка средств на расчетном счете – это:

1. срочный кредит;
2. овердрафт;
3. кредитная линия;
4. кредит «овернайт».

Ответ: 2.

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Кредитная линия - это:

1. юридически оформленное обязательство банка перед заемщиком предоставлять ему в течение определенного периода кредиты в пределах согласованного лимита;
2. метод краткосрочного банковского кредитования, при котором движение кредита определяется поступлением и расходованием материальных ценностей;
3. метод краткосрочного банковского кредитования, при котором выдача и погашение кредита связаны с изменением остатка кредитуемых ценностей;
4. овердрафт.

Ответ: 1.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Назовите элементы системы банковского кредитования:

1. методы кредитования;
2. банковский контроль;
3. формы ссудных счетов;
4. формы и виды обеспечения возвратности банковских кредитов.

Ответ: 123.

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Элементы кредитной политики банка – это:

1. генеральная стратегия;

2. принципы построения кредитного портфеля;
3. организация регулирования просроченной задолженности;
4. установление процентных ставок;
5. банковский маркетинг.
Ответ: 1234.

Задание 25.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
На кредитную политику влияют следующие внешние факторы:
1. специализация банка
2. политические и экономические условия
3. состояние межбанковской конкуренции
4. уровень развития банковского законодательства
Ответ: 234.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 26.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите основные формы/методы кредитования бизнеса и характеристики их элементов:

Элемент		Форма/метод кредитования бизнеса	
А	лимит выдачи	1	факторинг
Б	финансирование товарного кредита	2	синдицированный кредит
В	управление дебиторской задолженностью	3	кредитная линия
Г	множество банков-кредиторов		
Д	лимит задолженности		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31121

Задание 27.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видами доходов банка от кредитования и обобщёнными группами доходов.

Виды доходов от кредитования		Группы доходов	
А	начисления по установленной ставке процента на сумму кредита/транша	1	процентные доходы
Б	периодические выплаты за выдачу транша, рассмотрение документов о поставке	2	комиссионные доходы
В	суммы штрафов	3	прочие доходы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 123

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 28.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Что влияет на ценовую политику банка (проранжируйте по важности):
1. конкуренты банка;
2. клиенты;
3. посредники;
4. изменение курса валюты.
Ответ: 2143

Задание 29.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расположите в хронологической последовательности этапы процедуры кредитования заемщика в коммерческом банке:
1. предварительная обработка документов заемщика;
2. принятие решения о выдаче кредита;
3. текущий мониторинг условий выполнения кредитного договора и контроль за кредитом;
4. заключение кредитного договора;
5. подача заявки и комплекта документов в банк.
Ответ: 51243.

Задание 30.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расположите в хронологической последовательности этапы кредитного процесса в банке:
1. рассмотрение комплекта документов и заключения кредитного специалиста на кредитном комитете;
2. оценка деловой репутации и кредитоспособности заемщика;
3. открытие ссудного счета и счета по начисленным процентам;
4. заключение кредитного договора и договора обеспечения;
5. текущий мониторинг условий выполнения кредитного договора и контроль за кредитом.
Ответ: 21435.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 31.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 25 дней после его оформления. Учетная ставка банка 14% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 26849 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (70 * 14 * 1млн) / (100 * 365) = 26849 руб.

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 45 дней после его оформления. Учетная ставка банка 18% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 19726 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (40 * 18 * 1млн) / (100 * 365) = 19726 руб.

Задание 33.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Банк выдал кредит на сумму 600 тыс. рублей по ставке 24 % 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: 90 тыс. руб.
Обоснование: график платежей по кредиту – документ, в котором в форме таблицы выведены все предстоящие платежи по погашению ссудной задолженности. При этом сумма платежа состоит из двух частей - очередного взноса в погашение основного долга и суммы начисленных за период процентов (по ставке простого процента).
По имеющимся в нашем распоряжении данным суммы платежей при ежеквартальном погашении задолженности рассчитываются:
S1 кв = 600/4 +600*0,24*0,25=186 тыс. рублей
S2 кв = 600/4 +450*0,24*0,25=177 тыс. рублей
S3 кв = 600/4 +300*0,24*0,25=168 тыс. рублей
S4 кв = 600/4 +150*0,24*0,25=159 тыс. рублей
Общая сумма процентов, подлежащих уплате заемщиком, равна:
Сумма процентов =(186+177+168+159) - 600 = 90 тыс. руб.

Задание 34.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
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. руб.

Задание 35.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
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, полученную владельцем векселя.
Ответ: 495 625 руб.

Задание 36.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Банк выдал кредит на сумму 1600 тыс. рублей по ставке 26 % 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: 260 тыс. руб.
Обоснование: **г**рафик платежей по кредиту – документ, в котором в форме таблицы выведены все предстоящие платежи по погашению ссудной задолженности. При этом сумма платежа состоит из двух частей - очередного взноса в погашение основного долга и суммы начисленных за период процентов (по ставке простого процента).
По имеющимся в нашем распоряжении данным суммы платежей при ежеквартальном погашении задолженности рассчитываются:
S1 кв = 1600/4 +1600*0,26*0,25= 504 тыс. рублей
S2 кв = 1600/4 +1200*0,26*0,25= 478 тыс. рублей
S3 кв = 1600/4 +800*0,26*0,25= 452 тыс. рублей
S4 кв = 1600/4 +400*0,26*0,25= 426 тыс. рублей
Общая сумма процентов, подлежащих уплате заемщиком, равна:
Сумма процентов =(504+478+452+426) - 1600 = 260 тыс. руб.

Задание 37.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 30 дней после его оформления. Учетная ставка банка 19% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции.
Ответ: 33836 руб.

Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (65 * 19 * 1млн) / (100 * 365) = 33836 руб.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 180 дней учтен в банке через 45 дней после его оформления. Учетная ставка банка 18% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 66575 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (135 * 18 * 1млн) / (100 * 365) = 66575 руб.

Задание 39.
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.

Задание 40.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Коммерческое предприятие обратилось в банк с просьбой о предоставлении кредита на расширение производства в сумме 50 млн руб. сроком на 8 месяцев. Кредитной политикой банка предусмотрено, что кредиты предприятиям не должны превышать 500% собственного капитала банка. На дату подачи заявки кредиты коммерческим предприятиям составили 385 961 тыс. руб., собственный капитал банка — 95 840 тыс. руб. Определить, возможно ли предоставление данного кредита.
Ответ: предоставление кредита в размере 50 млн руб. возможно.
Обоснование:
Рассчитаем максимально допустимую сумму кредитов коммерческим предприятиям согласно кредитной политике банка:
500%×95 840 000 руб.=5×95 840 000 руб.=479 200 000 руб.500%×95840000руб.=5×95840000руб.=479200000 руб.
Рассчитаем, насколько текущая сумма кредитов близка к лимиту:
479 200 000 руб.−385 961 000 руб.=93 239 000 руб. Это означает, что до лимита остаётся 93 239 тыс. руб.
Сравним оставшуюся сумму с запрашиваемым кредитом: Запрашиваемый кредит 50 млн руб. (50 000 тыс. руб.), что ниже доступной суммы (93 239 тыс. руб.).

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

Б1.В.14 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

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите автоматизированные налоговые режимы (1–4) с их характеристиками (А–Д).

1. Налоговый мониторинг	А. Представление налоговой декларации в виде машиночитаемой доверенности
2. Электронные счета-фактуры	Б. Автоматизированный обмен первичными документами через оператора ЭДО
3. Единый налоговый счет (ЕНС)	В. Онлайн-доступ налоговиков к учетной системе налогоплательщика
4. АСК НДС-2	Г. Система контроля, сопоставляющая книгу покупок и книгу продаж автоматически
	Д. Один платеж и один сальдо по всем налогам, администрируемый в личном кабинете

Ответ: 1В2Б3Д4Г

Задание 6.

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
	Д. Документ «Списание с расчетного счета»

Ответ: 1Б2А3В4Г

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите вид автоматизированной отчетности (1–4) с её получателем (А–Д).

1. Декларация по НДС	А. Пенсионный фонд
2. Расчет 6-НДФЛ	Б. ФНС России
3. СЗВ-М	В. Росстат
4. Бухгалтерская отчетность (для ОСН)	Г. Социальный фонд (бывший ФСС)
	Д. Росприроднадзор

Ответ: 1Б2Б3Г4В

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

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 9.
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 10.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите правильную последовательность этапов внедрения системы автоматизации налогового учёта на предприятии. Расположите шаги в логическом порядке — от подготовки до завершения процесса.

1. Тестирование системы на тестовых данных и выявление ошибок.
2. Выбор программного обеспечения для автоматизации налогового учёта.
3. Обучение сотрудников работе с новой системой.
4. Анализ текущих процессов налогового учёта и выявление узких мест.
5. Внедрение системы в промышленную эксплуатацию.
6. Настройка программного обеспечения под специфику организации (настройка форм отчётности, учётных политик и т. д.).
7. Перенос исторических данных из старой системы в новую.
8. Сбор требований к системе автоматизации от всех заинтересованных подразделений.
9. Сопровождение системы и внесение корректировок на основе обратной связи от пользователей.
10. Формирование технического задания на внедрение системы.

Ответ: 48102671539.

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.

Б1.В.15 Налоговый учет и отчетность

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 21.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Все листы и приложения к налоговой декларации по налогу на прибыль организаций заполняются
1.по усмотрению налогоплательщика
2.во всех случаях
3.по настоянию налогового органа
4.в том случае, если имеются соответствующие сведения
Ответ: 4
Задание 22.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Все организации представляют декларации по налогу на прибыль организаций в налоговые органы по месту
1.нахождения головного офиса
2.регистрации учредителей
3.ведения предпринимательской деятельности
4. своего нахождения (месту государственной регистрации)
Ответ: 4
Задание 23.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Вычеты из дохода работника на благотворительные цели, на обучение в образовательных учреждениях, за услуги по лечению называются ___ налоговыми вычетами
1. стандартными
2.социальными
3.имущественными
4.профессиональными
Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24. *Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*
Функции налогов заключаются в:
1.финансовом обеспечении расходов, которые несет государство;
2.регулировании экономики со стороны государства;
3.поддержании равенства между различными слоями населения;
4.стимулировании экономики
5.концентрации денежных средств в государственном бюджете;
6.осуществлении контроля за расходованием государственных денежных средств;
Ответ: 1234

Задание 25. *Прочитайте текст и выберите правильные ответы*
Все налоги и сборы подразделяются на
1.федеральные
2. местные
3.региональные
4.прямые
Ответ:123

Задание 26. *Прочитайте текст и выберите правильные ответы*
Достоверность и полноту сведений, содержащихся в налоговой декларации, своими подписями подтверждают
1.руководитель
2.главный бухгалтер организации
3.уполномоченный представитель
4.учредители организации
Ответ: 1 2 3

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.
Прочитайте текст и установите соответствие.

1.Налоговое администрирование	А. деятельность уполномоченных органов по контролю над соблюдением о налогах и сборах в порядке, установленном НК РФ.
2.Налоговый контроль	Б. юридическое или физическое лицо, на которое возложена обязанность по уплате налогов и сборов
3.Налоговая проверка	В. комплекс мероприятий, проводимых уполномоченными государственными налоговыми органами по контролю за соблюдением действующего законодательства о налогах и сборах.
4.Налогоплательщик	Г. законодательно закрепленная система управления налогами и налоговым процессом в стране.

А	Б	В	Г

Ответ:2431

Задание 28.
Прочитайте текст и установите соответствие.

1.Налоговые правонарушения	А. деятельность уполномоченных органов по контролю над соблюдением о налогах и сборах в порядке, установленном НК РФ.
2.Налоговый контроль	Б. система, по которой ФНС отслеживает деятельность организации через онлайн-доступ ко всей ее финансовой документации и бухгалтерии.
3.Налоговая проверка	В. комплекс мероприятий, проводимых уполномоченными государственными налоговыми органами по контролю за соблюдением действующего законодательства о налогах и сборах.
4.Налоговый мониторинг	Г. виновно совершенное противоправное (в нарушение законодательства о налогах и сборах) деяние (действие или бездействие) налогоплательщика, за которое Налоговым кодексом установлена ответственность.

А	Б	В	Г

Ответ:2431

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите правильную последовательность функций налогов в порядке их появления:

1.регулирующая,
2.распределительная,
3.фискальная
Ответ:321

Задание 30.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите правильную последовательность шагов при расчете налоговой базы по налогу на прибыль организаций в соответствии с налоговым учетом.
1.Определение суммы внереализационных доходов.
2.Определение суммы расходов, связанных с производством и реализацией.
3.Корректировка налоговой базы на сумму убытков прошлых лет.
4.Определение суммы внереализационных расходов.
5.Определение суммы доходов от реализации.
6.Исчисление налоговой базы как разницы между общими доходами и общими расходами.
7.Применение налоговой ставки и расчет суммы налога.
Ответ: 5124637

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Сотрудник был в командировке 5 дней. Суточные по приказу – 700 руб./день. Проживание – 5000 руб./сутки (имеется чек гостиницы). Проезд – 8000 руб. (билеты есть). Всего затраты по авансовому отчету:
суточные 5×700 = 3500 руб.
проживание 5×5000 = 25000 руб.
проезд 8000 руб.
Итого 36500 руб.
Какая сумма признается в расходах для налога на прибыль? Нужно ли нормировать суточные?
Ответ:
Для налога на прибыль суточные не нормируются (ст. 264 НК РФ) – учитываются в фактическом размере. Проживание и проезд также принимаются полностью при наличии подтверждающих документов. Следовательно, в расходах признается вся сумма 36 500 руб.

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Организация приобрела оборудование за 240 000 руб. (без НДС). Срок полезного использования – 5 лет (60 мес.). Метод амортизации – линейный. Оборудование введено в эксплуатацию 15 марта текущего года. Какова ежемесячная сумма амортизации в налоговом учете и какая сумма будет признана расходом за март?
Ответ:
Норма амортизации в месяц: 1/60 = 0,016667.
Ежемесячная сумма: 240 000 × (1/60) = 4 000 руб.
Амортизация начисляется с 1-го числа месяца, следующего за месяцем ввода в эксплуатацию (п. 4 ст. 259 НК РФ). Ввод в марте → начало амортизации с 1 апреля.
За март амортизация не начисляется. Расход за март = 0 руб.
Первый расход в апреле – 4 000 руб.

Задание 33.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Покупатель на ОСНО отгрузил продавцу возврат некачественного товара. Изначальная отгрузка была в марте, НДС начислен с аванса и с отгрузки. Товар принят на учет 10 апреля; возврат оформлен 20 апреля. Как продавец восстанавливает ранее принятый к вычету НДС? В каком периоде и в какой сумме продавец должен восстановить НДС, если стоимость товара 118 000 руб. (в т.ч. НДС 18 000 руб.)
Ответ:

При возврате товара покупателем, который не является плательщиком НДС (ОСНО – является, но для возврата неважно), продавец вправе принять к вычету НДС, ранее начисленный с реализации, после отражения корректировки. Однако по правилам (п. 5 ст. 171, п. 4 ст. 172 НК РФ) вычет производится после отражения сторно реализации. Восстановления НДС у продавца не происходит – он просто сторнирует реализацию и корректирует налоговую базу.
Но в задаче, вероятно, спрашивают про ситуацию, когда продавец уже принял НДС к вычету. На самом деле при возврате товара продавец выставляет корректировочный счет-фактуру и уменьшает налоговую базу текущего квартала. Никакого восстановления нет.
Ответ: Продавец не восстанавливает НДС, а уменьшает начисленный НДС в периоде возврата. Сумма уменьшения – 18 000 руб. в том квартале, когда оформлен возврат (2 квартал).

Задание 34.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
На 31 марта дебиторская задолженность покупателя А – 700 000 руб. (срок просрочки 50 дней). Покупатель Б – 300 000 руб. (просрочка 120 дней). Покупатель В – 100 000 руб. (просрочка 15 дней). Выручка за прошлый год – 30 млн руб. Организация создает резерв по сомнительным долгам в налоговом учете. Какую сумму резерва можно включить в расходы по налогу на прибыль за 1 квартал?
Ответ:
По ст. 266 НК РФ:
просрочка свыше 90 дней – сумма долга полностью (300 000 руб.)
просрочка от 45 до 90 дней – 50% суммы (700 000 × 50% = 350 000 руб.)
менее 45 дней – не учитывается (100 000 руб. – 0).
Итого резерв = 300 000 + 350 000 = 650 000 руб.
Ограничение: резерв не может превышать 10% выручки предыдущего года (30 млн × 10% = 3 млн руб.). 650 тыс. < 3 млн, значит, принимается полностью.
Расходы 1 квартала: 650 000 руб.

Задание 35.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
1 февраля работнику выдан беспроцентный заем 200 000 руб. на 6 месяцев. Ключевая ставка ЦБ на дату получения займа – 9% годовых. Заем возвращен 31 июля. Какова материальная выгода и сумма НДФЛ (ставка 35%) за февраль (условно считаем за месяц)?
Ответ:
Материальная выгода по беспроцентному займу = сумма займа × 2/3 ключевой ставки × количество дней займа в месяце / 365 (или 366).
2/3 ключевой ставки = 2/3 × 9% = 6% годовых.
За февраль: високосный? Допустим, год не високосный, 365 дней. За период с 1 по 28 февраля – 28 дней.
Выгода = 200 000 × 6% × 28 / 365 = 200 000 × 0,06 × 28 / 365 = (200 000 × 1,68) / 365 = 336 000 / 365 ≈ 920,55 руб.
НДФЛ = 920,55 × 35% ≈ 322 руб.
Таким образом, материальная выгода ≈ 920,55 руб., НДФЛ ≈ 322 руб.

Задание 36.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
ИП на УСН (15%) закупил товар для перепродажи в марте на сумму 100 000 руб. (без НДС). Товар оплачен поставщику в марте. Реализован товар: в марте – на 40 000 руб., в апреле – на 60 000 руб. В каком периоде и в какой сумме ИП может учесть расходы на закупку товара?
Ответ:
При УСН расходы на товары признаются после их реализации и оплаты поставщику (пп. 2 п. 2 ст. 346.17 НК РФ). Так как товар оплачен полностью в марте, то списывать расходы нужно по мере реализации.
В марте: списывается стоимость реализованного товара – 40 000 руб. (расход 1 квартала).
В апреле: списывается оставшиеся 60 000 руб. (расход 2 квартала).
Итого в I квартале – 40 000 руб., во II квартале – 60 000 руб.

Задание 37.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Организация за налоговый период реализовала товаров на 2,8 млн руб**.** (без учета НДС).
Общие расходы на их производство составили – 1,9 млн. руб., в том числе:
– представительские расходы – 45 тыс. руб.,
– фонд оплаты труда – 625 тыс. руб.
Кроме того у организации есть сумма непокрытого убытка прошлых лет в размере 250 тыс. руб.
Исчислить налог на прибыль, подлежащий уплате в бюджет.
Ответ: 134 тыс.руб.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Рассчитайте сумму налога на доходы физических лиц, подлежащую удержанию бухгалтерией организации. Работнику организации в январе текущего года выплачены следующие виды доходов: заработная плата – 25800 руб.; материальная помощь по заявлению работника – 7000 руб.; премия – 1900 руб.
Работник имеет одного ребенка в возрасте до 18 лет.
Ответ:3809 руб.

Задание 39.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Организации принадлежит торговый центр, включенный в перечень объектов, облагаемых по кадастровой стоимости. Кадастровая стоимость на 1 января – 50 млн руб. Ставка налога – 2%. Льгот нет. Объект находился в собственности весь год. Рассчитайте авансовый платеж за 1 квартал текущего года.
Ответ: Налоговая база – кадастровая стоимость на 1 января.
Налог за год = 50 000 000 × 2% = 1 000 000 руб.
Авансовый платеж за 1 квартал = 1 000 000 / 4 = 250 000 руб.

Задание 40.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
По договору поставки покупатель перечислил предоплату 120 000 руб. (в т.ч. НДС 20 000 руб.) в марте. Отгрузка товара произведена в апреле. Как формируется налоговая база по налогу на прибыль в марте и апреле? Определите доходы от реализации для налога на прибыль в каждом месяце.
Ответ: При методе начисления авансы не признаются доходом (ст. 271 НК РФ). Доход возникает на дату реализации (перехода права собственности).
В марте: аванс получен, но реализации нет → доход для налога на прибыль = 0 руб.
В апреле: отгрузка → доход в сумме отгрузки без НДС = 120 000 – 20 000 = 100 000 руб.
Таким образом, март – 0 руб., апрель – 100 000 руб.

ПК-9	Способен количественно оценивать и идентифицировать риски в деятельности организации

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.13	Бюджетная система РФ	1

Б1.В.13 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.
В соответствии с Бюджетным кодексом РФ, бюджетная система Российской Федерации основана на определенных принципах. Один из них предполагает, что расходы бюджета не могут быть увязаны с определенными доходами и источниками финансирования дефицита бюджета. Как называется этот принцип?
1. Принцип сбалансированности бюджета.
2. Принцип общего (совокупного) покрытия расходов бюджетов.
3. Принцип полноты отражения доходов, расходов и источников финансирования дефицитов бюджетов.
4. Принцип единства кассы.
Ответ: 2

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Министерство финансов РФ в рамках бюджетного процесса составляет проект федерального бюджета. На какой орган государственной власти в первую очередь возложена обязанность по обеспечению исполнения федерального бюджета и кассовому обслуживанию исполнения бюджетов бюджетной системы РФ?
1. Счетная палата Российской Федерации.
2. Центральный банк Российской Федерации (Банк России).
3. Федеральная налоговая служба.
4. Федеральное казначейство.
Ответ: 4

Задание 3.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Субъект РФ получил из федерального бюджета межбюджетный трансферт, средства которого можно направить строго на строительство новой школы и только при условии софинансирования расходов за счет собственных средств регионального бюджета. Какой вид межбюджетного трансферта описан в ситуации?
1. Дотация на выравнивание бюджетной обеспеченности.
2. Субсидия бюджету субъекта РФ.
3. Субвенция на осуществление переданных полномочий.
4. Бюджетный кредит.
Ответ: 2

Задание 4.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
В процессе исполнения бюджета казенное учреждение получило лимиты бюджетных обязательств (ЛБО) на закупку медицинского оборудования. Превысив доведенные лимиты, учреждение

заключило контракт на сумму больше выделенных ЛБО. Какие правовые последствия влечет за собой заключение такого контракта с точки зрения бюджетного законодательства?

1. Автоматическое увеличение ЛБО главным распорядителем в конце года.
2. Признание контракта недействительным по иску главного распорядителя или органа казначейства.
3. Списание кредиторской задолженности за счет доходов от платной деятельности учреждения.
4. Наложение штрафа на поставщика, но признание контракта действительным.

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В бюджетной классификации РФ для идентификации программ и непрограммных направлений деятельности используется специальный код. Из скольких знаков состоит двадцатизначный код бюджетной классификации расходов бюджетов (КБК) и что является последними тремя знаками в его структуре?

1. 20 знаков, последние 3 знака — классификация операций сектора государственного управления (КОСГУ).
2. 17 знаков, последние 3 — код главного распорядителя.
3. 20 знаков, последние 3 — код вида расходов (КВР).
4. 18 знаков, последние 3 — раздел и подраздел классификации расходов.

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Бюджетная система Российской Федерации является трехуровневой. Выберите из перечисленных бюджеты, которые согласно Бюджетному кодексу РФ относятся к бюджетам бюджетной системы РФ.

1. Федеральный бюджет и бюджеты государственных внебюджетных фондов РФ.
2. Бюджеты субъектов Российской Федерации и бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов.
3. Бюджеты муниципальных образований (местные бюджеты).
4. Консолидированный бюджет Российской Федерации.
5. Бюджеты государственных корпораций и компаний.

Ответ: 123

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Доходы бюджетов формируются из различных источников. Какие из перечисленных поступлений относятся к неналоговым доходам федерального бюджета в соответствии с Бюджетным кодексом РФ?

1. Налог на добавленную стоимость (НДС).
2. Доходы от использования имущества, находящегося в государственной собственности.
3. Средства, полученные в результате применения мер гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности (штрафы).
4. Таможенные пошлины и таможенные сборы.
5. Доходы от продажи материальных и нематериальных активов, находящихся в государственной собственности.

Ответ: 235

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Федеральное казначейство осуществляет казначейское сопровождение государственных контрактов. Какие функции выполняет орган Казначейства при открытии и ведении лицевых

счетов для учета операций неучастников бюджетного процесса (юридических лиц — исполнителей по госконтрактам)?

1. Санкционирование расходов исполнителя путем проверки документов на соответствие условиям контракта.
2. Начисление и уплата налога на прибыль за исполнителя.
3. Проверка факта поставки товара на склад заказчика до осуществления платежа.
4. Открытие казначейского лицевого счета и перечисление средств на расчетный счет исполнителя в коммерческом банке для его свободного распоряжения.
5. Раздельный учет средств, выделенных по государственному контракту, от собственных средств юридического лица.

Ответ: 15

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Государственный (муниципальный) долг субъекта РФ может существовать в различных формах. Какие из указанных долговых обязательств входят в структуру государственного долга субъекта РФ согласно БК РФ?

1. Кредиты, привлеченные от кредитных организаций субъектом РФ.
2. Государственные ценные бумаги субъекта РФ (облигации).
3. Долговые обязательства муниципальных унитарных предприятий, гарантированные муниципалитетом.
4. Бюджетные кредиты, привлеченные от федерального бюджета.
5. Государственные гарантии, предоставленные субъектом РФ.

Ответ: 1245

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Сводная бюджетная роспись является основным документом для исполнения бюджета. Какие утверждения характеризуют порядок ее составления и ведения в соответствии с бюджетным законодательством?

1. Сводная бюджетная роспись утверждается финансовым органом до начала финансового года.
2. В сводную роспись могут быть внесены изменения без ограничений в течение года на основании служебной записки.
3. Лимиты бюджетных обязательств на принятие и исполнение бюджетных обязательств доводятся до получателей средств только после утверждения сводной росписи.
4. Показатели утвержденного бюджета должны соответствовать показателям сводной бюджетной росписи и лимитам бюджетных обязательств.
5. Сводная роспись является секретным документом и не публикуется в открытом доступе.

Ответ: 134

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Для систематизации учета и статистики используется Классификация операций сектора государственного управления (КОСГУ). Соотнесите экономическое содержание операции с соответствующим кодом КОСГУ.

Содержание операции		Код КОСГУ	
А	Начисление заработной платы сотрудникам учреждения	1.	340 «Увеличение стоимости материальных запасов»
Б	Приобретение канцелярских товаров для нужд офиса	2.	610 «Выбытие со счетов бюджетов»
В	Перечисление субсидии бюджетному учреждению на выполнение государственного задания	3.	291 «Прочие расходы» (налоги, пошлины и сборы)

Г	Оплата транспортного налога учреждением	4.	211 «Заработная плата»

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Бюджетный процесс в РФ состоит из нескольких последовательных стадий. Соотнесите стадию бюджетного процесса с действиями ее участников.

Стадия бюджетного процесса		Действия участников	
А	Составление проекта бюджета	1.	Казначейство ведет лицевые счета и осуществляет кассовые выплаты по расходам.
Б	Рассмотрение и утверждение бюджета	2.	Минфин и главные распорядители формируют реестры расходных обязательств и проект закона о бюджете.
В	Исполнение бюджета	3.	Госдума принимает закон о бюджете в трех чтениях, Совет Федерации одобряет.
Г	Составление, внешняя проверка и утверждение бюджетной отчетности	4.	Счетная палата проводит внешнюю проверку исполнения бюджета, готовит заключение.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Казенные, бюджетные и автономные учреждения имеют разный правовой статус. Соотнесите тип государственного учреждения с его финансовым механизмом.

Тип учреждения		Механизм финансирования и распоряжения доходами	
А	Казенное учреждение	1.	Финансирование через субсидии на задание, доходы от приносящей доход деятельности остаются в самостоятельном распоряжении учреждения, лицевые счета в Казначействе.
Б	Бюджетное учреждение	2.	Финансирование исключительно по бюджетной смете, все доходы от платных услуг зачисляются в бюджет, счета только в Казначействе.
В	Автономное учреждение	3.	Финансирование через субсидии, имеет право открывать счета в коммерческих банках, доходы от деятельности поступают в собственное распоряжение. Доступ к бюджетным инвестициям ограничен

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В бюджетной системе существуют различные виды межбюджетных трансфертов. Соотнесите вид трансферта с его целевым назначением и условиями предоставления.

Вид межбюджетного трансферта		Назначение и особенности	
А	Дотация	1.	Предоставляется на осуществление переданных государственных полномочий, в случае нецелевого использования подлежит возврату. Целевой характер.
Б	Субсидия	2.	Предоставляется без цели и без условий на выравнивание уровня бюджетной обеспеченности. Нецелевой характер.
В	Субвенция	3.	Целевой характер, предоставляется на условиях софинансирования расходных обязательств.
Г	Бюджетный кредит	4.	Возвратная и возмездная основа, предоставляется на покрытие кассовых разрывов или финансирование дефицита.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В консолидированном бюджете РФ налоги разнесены по уровням. Соотнесите налог с уровнем бюджета, в который он зачисляется по основному нормативу (без учета дифференцированных отчислений от федеральных налогов).

Вид налога		Уровень бюджета-получателя	
А	Налог на добавленную стоимость (НДС)	1.	Налог полностью зачисляется в местные бюджеты (городских и сельских поселений).
Б	Налог на имущество организаций	2.	Налог полностью зачисляется в бюджеты субъектов Российской Федерации (региональные бюджеты).
В	Земельный налог	3.	Федеральный бюджет.
Г	Транспортный налог	4.	Региональный бюджет (субъекта РФ).

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3214

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите стадии рассмотрения проекта федерального закона о федеральном бюджете в Государственной Думе РФ в правильной хронологической последовательности.

1. Второе чтение (утверждение приложений по разделам, подразделам, ведомственной структуре и распределению межбюджетных трансфертов).
2. Третье чтение (принятие закона в целом, без права внесения поправок).
3. Первое чтение (рассмотрение концепции бюджета, основных характеристик: доходы, расходы, дефицит).

4. Создание согласительной комиссии (в случае отклонения проекта в первом чтении) из представителей Госдумы, Совета Федерации и Правительства.

Ответ: 3412

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Восстановите технологический процесс санкционирования расходов казенного учреждения при заключении договора на оказание услуг, начиная с получения бюджетных данных.

1. Постановка бюджетных обязательств (ПБО) на учет в Казначействе, где зарезервированы средства под конкретный договор.
2. Получение бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств (ЛБО) от главного распорядителя.
3. Санкционирование оплаты (проверка документов-оснований) и кассовое списание средств с лицевого счета.
4. Принятие бюджетных обязательств путем заключения государственного контракта в пределах доведенных ЛБО.

Ответ: 2413

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите хронологический порядок составления, внешней проверки и утверждения годового отчета об исполнении федерального бюджета.

1. Направление годового отчета в Государственную Думу и Совет Федерации.
2. Составление бюджетной отчетности главными администраторами бюджетных средств и формирование сводного отчета Минфином / Казначейством.
3. Рассмотрение и утверждение (или отклонение) отчета Федеральным Собранием.
4. Внешняя проверка годового отчета Счетной палатой РФ и выдача заключения на него.

Ответ: 2413

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы предоставления бюджетного кредита из федерального бюджета бюджету субъекта РФ в порядке их прохождения.

1. Заключение договора о предоставлении бюджетного кредита и перечисление средств УФК на счет субъекта.
2. Проведение Министерством финансов РФ оценки платежеспособности и финансового состояния субъекта-заемщика.
3. Погашение кредита и уплата процентов за пользование средствами в установленный срок.
4. Рассмотрение заявки субъекта РФ на получение бюджетного кредита.

Ответ: 4213

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Восстановите алгоритм действий Федерального казначейства при поступлении единого налогового платежа (ЕНП) на казначейский счет и его распределении по бюджетам.

1. Списание суммы со счета УФК по распоряжению налогового органа в бюджеты по принадлежности.
2. Зачисление всей суммы ЕНП на казначейский счет по учету и распределению поступлений (счет 03100).
3. Определение принадлежности платежа к консолидированному бюджету субъекта РФ или федеральному бюджету и формирование распоряжения о перечислении.
4. Прием выписки банка о поступлении средств на единый казначейский счет (ЕКС) и отражение в учете невыясненных поступлений.

Ответ: 4231

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Охарактеризуйте принцип «единства кассы», закрепленный в Бюджетном кодексе РФ. Какие практические преимущества дает зачисление всех доходов и осуществление всех расходов с единого казначейского счета для управления ликвидностью государственного бюджета?
Ответ: Принцип единства кассы означает зачисление всех кассовых поступлений и осуществление всех кассовых выплат с единого счета бюджета, открытого Федеральному казначейству в Банке России. Главное практическое преимущество — возможность покрытия временных кассовых разрывов внутри дня или в течение бюджетного года без привлечения дорогих рыночных кредитов, так как свободные остатки средств одного администратора доходов автоматически становятся ликвидностью для финансирования выплат другому. Это позволяет казначейству управлять буфером ликвидности и размещать временно свободные средства на депозитах, минимизируя нагрузку на государственный долг.

Задание 22.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что такое «бюджетная роспись» и «лимиты бюджетных обязательств» (ЛБО)? Объясните, чем кассовый план, составляемый казначейством, отличается от бюджетной росписи по своему функциональному назначению.
Ответ: Бюджетная роспись — это поквартальная разбивка доходов, расходов и источников финансирования дефицита, утвержденных законом о бюджете, в разрезе кодов бюджетной классификации и главных распорядителей. ЛБО — это предельный объем денежных средств, который казенное учреждение вправе принять (законтрактовать) в текущем году. Кассовый план, в отличие от росписи, является оперативным прогнозным документом казначейства, отражающим ожидаемые кассовые поступления и выплаты по дням и неделям, и служит инструментом не для санкционирования, а для прогнозирования единого остатка на казначейском счете и своевременной мобилизации ликвидности.

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Регион А имеет дефицит бюджета, превышающий 10% от объема его доходов без учета безвозмездных поступлений. Какие ограничения, установленные Бюджетным кодексом РФ, вступают в силу для такого региона, и какие меры должны быть приняты органами власти субъекта для урегулирования ситуации?
Ответ: Согласно ст. 92.1 и 130 БК РФ, предельный уровень дефицита бюджета субъекта РФ не должен превышать 15% (или 10% для высокодотационных регионов с долей дотаций более 40%). Если дефицит превысил 10% безвозмездных поступлений, Минфин РФ включает субъект в режим «высокой долговой нагрузки» и подписывает с ним соглашение о мерах по оздоровлению государственных финансов. Регион обязан разработать и согласовать программу повышения эффективности расходов и увеличения налоговых поступлений, а также установить мораторий на принятие новых расходных обязательств, не обеспеченных реальными доходами, до приведения параметров бюджета в соответствие с ограничениями.

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Казенное учреждение культуры хочет направить часть средств, сэкономленных по коммунальным платежам, на закупку новых сценических костюмов. Правомерно ли это без внесения изменений в бюджетную смету? Опишите правовой механизм перераспределения ассигнований в казенном учреждении.
Ответ: Казенное учреждение не вправе самостоятельно, без внесения изменений в бюджетную смету, перераспределять экономию между статьями КОСГУ, так как лимиты доводятся по целевым кодам. Для переброски средств необходимо, чтобы главный распорядитель бюджетных средств (ГРБС) издал приказ об изменении бюджетной росписи и лимитов, уменьшив ЛБО по КОСГУ 223 (коммунальные услуги) и увеличив по статье 340 (увеличение стоимости материальных запасов). Учреждение направляет ГРБС обоснование и предложения, и только

после внесения изменений в смету и получения утвержденного уведомления об изменении ЛБО может заключать контракт на костюмы.

Задание 25.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что представляет собой Реестр расходных обязательств (РРО) и почему он является основой для составления бюджета? На примере субъекта РФ разграничьте понятия «расходное обязательство» и «бюджетное обязательство».
Ответ: Реестр расходных обязательств — это систематизированный свод нормативно-правовых актов и договоров, предусматривающих возникновение обязанности публично-правового образования предоставить средства физическим или юридическим лицам. РРО является основой бюджета, потому что все бюджетные ассигнования планируются исключительно под обеспечение учтенных в нем норм. Расходное обязательство — это юридическая обязанность, закрепленная законом субъекта РФ (например, «О социальной поддержке ветеранов труда»), а бюджетное обязательство — это уже конкретная сумма, выделенная из бюджета главному распорядителю на исполнение этого закона в текущем году в пределах утвержденных ЛБО и на основании заключенных госконтрактов.

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Городской округ собирается выпустить муниципальные облигации для финансирования дефицита бюджета. В какие органы власти и в каком порядке осуществляется государственная регистрация условий эмиссии муниципальных ценных бумаг?
Ответ: Регистрация условий эмиссии муниципальных облигаций происходит на федеральном уровне. Муниципалитет разрабатывает Генеральные условия эмиссии (утверждаются местной администрацией), а затем Министерство финансов РФ регистрирует Условия эмиссии конкретного выпуска, проверяя их на соответствие бюджетному законодательству, в частности, непревышению предельного объема муниципального долга (не более 100% от утвержденного общего годового объема доходов без учета безвозмездных поступлений). Только после государственной регистрации в Минфине России муниципалитет получает право на размещение облигаций и присвоение им государственного регистрационного номера, входящего в систему кодов ISIN и RU.

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Опишите механизм «казначейского сопровождения» авансов по государственным контрактам. Почему расчеты через казначейские счета снижают риск нецелевого использования средств и как проводится санкционирование перевода аванса соисполнителю?
Ответ: При казначейском сопровождении аванс не перечисляется на расчетный счет исполнителя в коммерческом банке, а зачисляется на казначейский лицевой счет, открытый исполнителю в территориальном органе Федерального казначейства. Санкционирование перевода соисполнителю проходит путем проверки Казначейством первичных документов: платежное поручение принимается только при предоставлении копии договора с соисполнителем и документов, подтверждающих поставку товара, этапа работ. Казначейство сверяет коды КОСГУ и целевое назначение, а также наличие средств на отдельном разделе счета, блокируя оплату мнимых сделок и вывод средств на депозит в банк, что не дает исполнителю использовать бюджетные деньги как бесплатную кредитную массу.

Задание 28.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Как формируется консолидированный бюджет субъекта РФ? В чем заключается методологическая сложность его анализа на этапе публичных слушаний, и почему его нельзя путать с бюджетом субъекта как юридическим лицом?
Ответ: Консолидированный бюджет субъекта РФ — это свод бюджета самого субъекта (регионального) и бюджетов всех муниципальных образований, входящих в его состав (районов, городских округов), без учета межбюджетных трансфертов между ними. Сложность анализа заключается в том, что этот свод не является документом-законом и не утверждается

законодательным собранием: это статистический инструмент, в котором внутренние обороты (субсидии из области в район) погашаются, чтобы показать общую налоговую нагрузку на территорию. Путаница возникает, когда на слушаниях оперируют цифрами консолидированного бюджета как деньгами, которыми может свободно распоряжаться губернатор, хотя в реальности бюджет области и бюджеты районов юридически автономны.

Задание 29.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что такое нефтегазовые доходы федерального бюджета и каков механизм «бюджетного правила», применяемый для их использования? Объясните роль Фонда национального благосостояния (ФНБ) в стерилизации избыточной нефтегазовой ренты.
Ответ: Нефтегазовые доходы — это поступления в бюджет от НДПИ на нефть и газ, налога на дополнительный доход (НДП), а также экспортных пошлин на нефть и газ. Согласно «бюджетному правилу», предельный объем использования этих доходов ограничен базовой ценой на нефть, умноженной на объем добычи; доходы сверх этой «цены отсечения» (в реальности сложная формула) не тратятся на текущие расходы, а направляются на пополнение ФНБ. ФНБ выполняет функцию стерилизационного фонда: изымая избыточную валютную ликвидность с рынка, он предотвращает перегрев экономики, а в случае падения цен на энергоносители ниже базового уровня служит «подушкой безопасности», компенсируя выпадающие доходы бюджета.

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Бюджетное учреждение неправильно классифицировало расходы на капитальный ремонт, отнеся их на КВР 244 (прочая закупка), тогда как следовало отнести на КВР 243 (капитальный ремонт). Опишите последствия такой ошибки для учреждения при камеральной проверке отчета об исполнении бюджета, а также процедуру ее исправления до сдачи годового отчета.
Ответ: Ошибка в классификации КВР будет квалифицирована как нецелевое использование бюджетных средств, поскольку средства, предназначенные на закупку товаров по КВР 244, не могут быть направлены на ремонтные работы. Последствия — административный штраф на должностное лицо по ст. 15.14 КоАП РФ и требование казначейства восстановить средства в бюджет. Для исправления ошибки до сдачи годового отчета получатель должен направить главному распорядителю обоснованное обращение о внесении изменений в бюджетную смету с перемещением ЛБО и ассигнований с КВР 244 на КВР 243, после чего перевыставить платежные поручения и откорректировать записи о принятых бюджетных обязательствах в системе учета, приведя их в строгое соответствие с верным кодом.

Задание 31.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
В чем суть горизонта межбюджетного выравнивания? На примере дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений раскройте, как рассчитывается индекс бюджетной обеспеченности (ИБО) и зачем устанавливается критерий «замещения» дотаций дополнительными нормативами от НДФЛ.
Ответ: Горизонтальное выравнивание имеет целью сокращение разрыва между финансово обеспеченными и бедными территориями. Уровень ИБО рассчитывается как отношение налогового потенциала поселения (сколько налогов оно могло бы собрать при своих объектах налогообложения) к индексу его бюджетных расходов (во сколько раз дороже содержать бюджетную сеть из-за масштаба, плотности населения или климата). Критерий замещения дотаций нормативами от НДФЛ применяется к экономически сильным муниципалитетам: если их расчетный налоговый потенциал превышает уровень, необходимый для покрытия расходов, им не дают прямую дотацию, а оставляют дополнительный процент отчислений от НДФЛ, поощряя местную власть развивать налоговую базу и зарабатывать, а не сидеть на безвозмездных перечислениях.

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

За счет каких источников финансируется дефицит федерального бюджета и какие из них являются «инфляционными» с точки зрения макроэкономической стабильности? Дайте развернутое обоснование, сравнив выпуск ОФЗ и средства ФНБ.
Ответ: Дефицит может покрываться за счет государственных заимствований (выпуск ОФЗ), привлечения кредитов от банков, продажи акций и использования средств суверенных фондов (ФНБ). Использование средств ФНБ (то есть конвертация валюты фонда в рубли для трат внутри страны), размещаемых на депозитах в ЦБ, признается более нейтральным, так как не увеличивает денежную массу в обращении. Напротив, выпуск ОФЗ, выкупаемых банковской системой, при определенных условиях может создавать избыточную ликвидность и оказывать инфляционное давление, особенно если Центральный банк вынужден рефинансировать эти бумаги в рамках сделок РЕПО, фактически проводя денежную эмиссию под государственный долг, что разгоняет цены

Задание 33.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
В ходе исполнения бюджета Федеральное казначейство выявило, что получатель бюджетных средств допустил образование кредиторской задолженности сверх утвержденных лимитов. Что такое «санкционированная» и «несанкционированная» кредиторская задолженность, и какие меры принуждения применяет казна к нарушителю?
Ответ: Санкционированная задолженность возникает, когда контракт заключен в рамках закона, но период оплаты переходит на следующий финансовый год в пределах утвержденных ЛБО следующего года. Несанкционированная («неподтвержденная») — это долг, образовавшийся за рамками закона, при отсутствии свободных лимитов или вообще без заключения контракта. Казначейство приостанавливает операции по расходованию средств на лицевых счетах нарушителя до устранения им нарушения, а также направляет представление главному распорядителю о привлечении руководителя к дисциплинарной ответственности и инициирует процесс блокировки принятия новых обязательств, пока незаконное отвлечение средств не будет погашено за счет внутренней экономии нарушителя по другим статьям.

Задание 34.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Обоснуйте, почему контракты жизненного цикла (КЖЦ) в дорожном хозяйстве или ЖКХ требуют особого порядка отражения в бюджетном учете и планирования ассигнований «за горизонт» трехлетнего бюджета. Как долгосрочные бюджетные ассигнования коррелируют с долговой нагрузкой региона?
Ответ: Контракты жизненного цикла длятся 10–25 лет, выходя за пределы стандартного трехлетнего планового периода, что требует от бюджета юридически обязывающих гарантий ежегодной выплаты «сервисных платежей» инвестору. Такие ассигнования отражаются в бюджетном прогнозе на долгосрочный период и становятся «квази-долгом»: хотя они не являются заимствованиями, они формируют условные обязательства, которые рейтинговые агентства суммируют с прямым долгом региона при оценке долговой устойчивости. При падении доходов субъект не может в одностороннем порядке сократить финансирование КЖЦ без выплаты огромной неустойки, что увеличивает жесткость бюджета и несет риск технического дефолта по первоочередным социальным обязательствам.

Задание 35.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Интеграция информационных систем ФНС, Казначейства и банков привела к созданию реестра населения, нуждающегося в социальной поддержке («Социальное казначейство»). Каким образом сквозная цифровизация предотвращает дублирование выплат «мертвым душам» и двойные пособия через единую государственную информационную систему «ЕГИССО»?
Ответ: ЕГИССО консолидирует данные ЗАГС (смерти, рождения), МВД (регистрация) и ПФР/СФР, позволяя в момент назначения выплаты провести онлайн-верификацию права заявителя без его участия. Система автоматически сверяет СНИЛС с базой умерших граждан и выявляет пересечения: если, например, на одного ребенка уже назначено пособие в одном субъекте, то при попытке оформить аналогичную выплату в другом регионе ЕГИССО выдаст запрет на дублирование. Это блокирует так называемый «социальный туризм» и ошибки прошлых

лет, когда базы ведомств не были синхронизированы, а мошенники или технические сбои генерировали избыточные кассовые расходы бюджетов.

Задание 36.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Что понимается под термином «условно утверждаемые расходы» в федеральном бюджете и бюджетах субъектов, и почему их наличие является обязательным требованием Бюджетного кодекса на плановый период?
Ответ: Условно утверждаемые расходы — это резерв нераспределенных ассигнований, объем которых устанавливается в законе о бюджете общей суммой без привязки к конкретным кодам классификации. Согласно БК РФ, на второй год планового периода резервируется не менее 2.5% от общего объема расходов, а на третий — не менее 5%. Их наличие гарантирует гибкость финансового плана: Правительство или регион не «зашивает» все деньги в момент принятия бюджета, а оставляет маневр для финансирования новых приоритетных программ и покрытия экстренных нужд в следующем бюджетном цикле, не прибегая к немедленной секвестрации действующих статей при малейшем изменении ситуации.

Задание 37.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Проанализируйте структуру двадцатизначного кода бюджетной классификации расходов (КБК) и объясните, какую роль играет код вида расходов (КВР) в контроле за целевым характером бюджетных средств на примере закупки лекарств для льготников.
Ответ: Код вида расходов (14–20 разряды КБК) детализирует направление финансирования и увязан с системой госзакупок по 44-ФЗ. При закупке лекарств для льготников бухгалтер обязан выбрать КВР 323 «Закупка товаров в целях социального обеспечения граждан, за исключением средств на соцвыплаты». Казначейство на этапе санкционирования проверяет соответствие КВР кодексу, и если вместо КВР 323 учреждение укажет КВР 244 (прочая закупка), система не пропустит платеж, так как формально статья социального обеспечения будет не выполнена. Это исключает маскировку финансирования «непрофильных» статей под социальные мандаты и защищает средства от растраты на нецелевые нужды.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Опишите порядок списания безнадежной задолженности по неналоговым платежам в бюджет (например, за аренду государственного имущества), по которой истек срок исковой давности. Как данная операция отражается в бюджетном учете администратора доходов бюджета?
Ответ: Администратор доходов бюджета (арендодатель) обязан провести инвентаризацию задолженности, принять решение о признании задолженности безнадежной к взысканию на основании акта инвентаризации и документов, подтверждающих истечение срока давности или ликвидацию должника. Списание с балансового учета дебиторской задолженности по доходам отражается проводкой Дебет 1 401 10 173 Кредит 1 205 21 660 (уменьшение дебиторской задолженности) с одновременным отнесением суммы на забалансовый счет 04 «Сомнительная задолженность», где она висит еще 5 лет для наблюдения. Бюджетные ассигнования на эту сумму не уменьшаются, так как доходы недополучены, но сам долг перестает числиться в активе и искажать реальное финансовое положение учреждения.

Задание 39.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Город планирует инициативное бюджетирование (партисипаторный бюджет). Как с точки зрения бюджетного законодательства обеспечить легитимность направления бюджетных средств на проекты, отобранные жителями на интернет-голосовании, и в какой классификации расходов эти затраты должны быть учтены?
Ответ: Легитимность обеспечивается включением в муниципальную программу специального раздела «Реализация проектов инициативного бюджетирования» с четкими правилами отбора, утвержденными местной думой. Расходы проходят по коду вида расходов 540 «Иные закупки в сфере муниципального управления» или по соответствующим КВР отраслевых разделов (благоустройство, культура). Решение, принятое на сходе граждан, оформляется протоколом и

становится публично-правовым обязательством муниципалитета, после чего администрация включает его в проект росписи; отказать в финансировании проекта-победителя нельзя, если он соответствует критериям и обеспечен бюджетными ассигнованиями.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Федеральное казначейство осуществляет функции по контролю и надзору в финансово-бюджетной сфере. В чем отличие внутреннего государственного финансового контроля, осуществляемого Казначейством и главными распорядителями, от внешнего контроля Счетной палаты РФ? Объясните на примере проверки субсидии юрлицу.

Ответ: Внутренний контроль (Казначейство и ГРБС) осуществляется на этапе, предшествующем платежу, и в ходе оперативного сопровождения: Казначейство проверяет право юрлица на получение субсидии до санкционирования, контролируя копии договоров и расчетов. Счетная палата осуществляет последующий внешний аудит: после кассового расхода она анализирует эффективность использования средств и достижение целевых показателей результативности. Например, если юрлицо получило субсидию на НИОКР, Казначейство убеждается в наличии справки о выполнении СЧ НИР, а Счетная палата через год проверяет, был ли создан реально работающий патент, и не вывел ли получатель деньги в офшор, ставя под сомнение не столько законность, сколько государственную выгоду.

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.02(У) Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Студент в рамках учебной практики изучает рынок ипотечного кредитования региона. Он хочет провести опрос заемщиков, но ограничен во времени и бюджете. Какой метод формирования выборки будет наиболее репрезентативным при минимальных затратах?

1. Случайная выборка из базы клиентов одного банка
2. Квотная выборка по доходам и возрасту на основе данных Росстата
3. Выборка доступных случаев (опрос соседей и знакомых)
4. Сплошное исследование всех ипотечных договоров в регионе

Ответ: 2

Обоснование: Квотная выборка обеспечивает контроль за структурой генеральной совокупности (по ключевым параметрам) и не требует больших ресурсов, в отличие от сплошного исследования. Случайная выборка из одного банка даст смещение, доступные случаи — нерепрезентативны.

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При подготовке научного исследования рынка ПИФов студент сформулировал гипотезу: «Снижение ключевой ставки ЦБ приводит к чистому притоку средств в паевые фонды акций». Какой тип гипотезы представлен?

1. Описательная
2. Корреляционная
3. Каузальная (причинно-следственная)
4. Нулевая

Ответ: 3

Обоснование: Гипотеза предполагает причинную связь (изменение ставки → изменение притока), что характерно для каузальных гипотез.

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При анализе вторичных данных по рынку кредитных карт студент обнаружил, что в открытых источниках (отчеты банков) отсутствует информация о процентных ставках по просроченным кредитам. Какое действие наиболее корректно с точки зрения научной этики?

1. Искусственно дополнить данные методом интерполяции
2. Указать в работе этот пробел как ограничение исследования
3. Взять ставки из неофициальных телеграм-каналов
4. Изменить цель исследования, чтобы не использовать эти данные

Ответ: 2

Обоснование: Научная этика требует честно указывать ограничения, связанные с доступностью данных. Фальсификация или использование непроверенных источников недопустимы.

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Исследование посвящено спросу на roboadvising-сервисы среди молодых инвесторов (18–25 лет). Какой метод сбора первичных данных даст наиболее глубокое понимание мотивов и барьеров?

1. Онлайн-анкетирование с закрытыми вопросами
2. Фокус-группы с записью и модерацией
3. Анализ Big Data из брокерских приложений
4. Эксперимент с реальными инвестиционными портфелями

Ответ: 2

Обоснование: Фокус-группы позволяют выявить не только частоту ответов, но и мотивацию, социальные нормы, аргументы «за» и «против» в интерактивном режиме.

Задание 5.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Студент защищает результаты НИР по теме «Факторы доверия к краудлендинговым платформам». Оппонент спрашивает, проверял ли он данные на гетероскедастичность. О чем идет речь?

1. О непостоянстве дисперсии случайной ошибки в регрессионной модели
2. О мультиколлинеарности факторов
3. О нормальности распределения остатков
4. О наличии выбросов в выборке

Ответ: 1

Обоснование: Гетероскедастичность - нарушение предпосылки МНК о постоянной дисперсии остатков, что важно для надежности стандартных ошибок и проверки гипотез.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 6.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие элементы обязательно должны присутствовать в программе эмпирического научного исследования рынка финансовых продуктов?

1. Обоснование актуальности
2. Список использованных Telegram-каналов
3. Описание выборки и методов сбора данных
4. Гипотезы и операционализация переменных

Ответ: 134

Обоснование: Актуальность, гипотезы, методы и выборка — обязательные компоненты. Telegram-каналы не являются научным источником, если только они специально не анализируются как объект (например, контент-анализ).

Задание 7.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Какие из перечисленных источников относятся к официальной статистике, пригодной для вторичного анализа рынка финансовых услуг?

1. База данных Банка России по форме 0409125
2. Годовые отчеты публичных банков по МСФО
3. Обзоры рынка от рейтингового агентства «Эксперт РА»
4. Посты с обсуждением депозитов на форуме banki.ru

Ответ: 123

Обоснование: Все три источника (регулятор, отчетность эмитентов, авторитетное агентство) считаются официальными или профессиональными. Форумы не являются официальной статистикой.

Задание 8.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

При проведении анкетирования розничных инвесторов о выборе брокера необходимо обеспечить:
1. Анонимность респондентов
2. Вопросы, наводящие на «социально желаемый» ответ
3. Пилотаж анкеты на малой группе
4. Равную вероятность попадания в выборку для разных типов инвесторов (вероятностная выборка)

Ответ: 134

Обоснование: Анонимность повышает честность, пилотаж проверяет понятность вопросов, вероятностная выборка — репрезентативность. Наводящие вопросы искажают результаты.

Задание 9.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Какие инструменты можно использовать для количественного анализа текстов публичных договоров банков (например, правил кредитования)?
1. Контент-анализ с подсчетом частоты терминов
2. Тематическое моделирование (LDA)
3. Экспертная оценка трех юристов без единой методики
4. Тон-анализ (sentiment analysis)

Ответ: 124

Обоснование: Контент-анализ, тематическое моделирование и тон-анализ - формализованные методы. Экспертная оценка без методики субъективна и не воспроизводима.

Задание 10.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Какие действия студента в рамках учебной практики будут нарушать принципы добросовестного научного исследования?
1. Удаление выбросов из выборки без обоснования
2. Формулирование гипотезы после сбора и первичного взгляда на данные
3. Полная документация всех этапов сбора данных
4. Использование статистических критериев, не соответствующих шкале переменных

Ответ: 124

Обоснование: Удаление выбросов без причины искажает результаты; HARKing увеличивает ложные открытия; неверный критерий дает ошибочные выводы. Документация - корректное действие.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите метод сбора первичных данных и его характеристику при исследовании рынка финансовых услуг.

Метод сбора данных		**Характеристика**	
А	Анкетирование	1	Позволяет получить глубокие качественные данные, но требует опытного модератора и малой выборки

Б	Фокус-группа	2	Стандартизированный сбор количественных данных от большой аудитории, удобен для статистического анализа
В	Глубинное интервью	3	Изучение поведения клиента в естественных условиях без прямого вмешательства
Г	Наблюдение в отделении банка	4	Индивидуальная беседа, выявляющая мотивы и скрытые установки, длительная по времени
Д	Эксперимент	5	Контролируемое изменение одного фактора (например, ставки) для измерения реакции потребителей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21435

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите этап организации научного исследования рынка финансовых продуктов и его содержание.

Этап исследования		**Содержание**	
А	Постановка проблемы	1	Проверка выдвинутых предположений с помощью статистических критериев
Б	Формулировка гипотез	2	Определение того, что именно измеряется и какими показателями (например, «доверие к банку» через индекс)
В	Операционализация переменных	3	Выявление противоречия между существующими теориями и реальной ситуацией на рынке
Г	Сбор данных	4	Формулировка предположений о связи между переменными (например, «уровень дохода влияет на выбор инвестиционного инструмента»)
Д	Анализ данных	5	Формирование выборки и проведение опроса, парсинга или работы с базами данных

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 34251

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите тип финансового продукта и наиболее подходящий метод его научного исследования.

Финансовый продукт		**Метод исследования**	
А	Депозиты физических лиц	1	Анализ чувствительности спроса к изменению процентной ставки (ценовая эластичность)
Б	Акции на IPO	2	Сравнение доходности с бенчмарком и расчет коэффициента Шарпа
В	Паевые инвестиционные фонды (ПИФы)	3	Дискретно-событийный анализ (event study) вокруг даты листинга
Г	Кредитные карты	4	Анализ воронки продаж, конверсии заявок и среднего чека

Д	Краудлендинг (P2P-кредиты)	5	Анализ вероятности дефолта на основе данных о заёмщиках с платформы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 13245

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите вид ошибки выборки и её пример в исследовании рынка финансовых услуг.

Вид ошибки выборки		**Пример**	
А	Смещение выжившего (survivorship bias)	1	Исследование удовлетворённости страховой компанией только среди тех, кто дозвонился на горячую линию
Б	Смещение доступности	2	Анализ доходности ПИФов только по действующим фондам, исключив закрывшиеся
В	Смещение неответов (non-response bias)	3	Опрос владельцев криптокошельков только через криптофорум
Г	Смещение самоотбора	4	В анкетировании о кредитной нагрузке чаще участвуют те, у кого есть проблемы с долгами
Д	Смещение памяти (recall bias)	5	Респондент неправильно вспоминает, какую ставку по вкладу он получил год назад

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23145

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите статистический метод и его типовую задачу при анализе финансовых данных.

Статистический метод		**Задача**	
А	Регрессионный анализ	1	Определение, можно ли объединить несколько показателей (например, разные вопросы о лояльности) в один фактор
Б	Кластерный анализ	2	Выявление взаимосвязи между кредитным рейтингом и вероятностью дефолта с контролем дохода
В	Факторный анализ	3	Разделение клиентов банка на однородные группы по паттерну использования продуктов
Г	t-критерий Стьюдента	4	Прогнозирование временного ряда ставок по ипотеке с учётом сезонности
Д	ARIMA-моделирование	5	Сравнение средней доходности двух инвестиционных портфелей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Прочитайте текст и установите правильную последовательность этапов организации научного исследования рынка финансовых продуктов.

1. Анализ данных и проверка гипотез
2. Формулировка проблемы, целей и гипотез
3. Написание отчета и выводов
4. Сбор данных (первичных или вторичных)

Ответ: 2413

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите последовательность действий при проведении анкетирования клиентов банка в рамках учебной практики.

1. Получение согласия банка и этическое одобрение
2. Пилотаж анкеты на 10 респондентах
3. Разработка анкеты на основе операционализированных переменных
4. Массовый сбор данных и контроль заполнения

Ответ: 1324

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность этапов анализа временного ряда ставок по краткосрочным кредитам для выявления сезонности.

1. Визуализация ряда
2. Оценка стационарности (тест Дики-Фуллера)
3. Применение метода скользящих средних
4. Расчет сезонной компоненты и её статистическая значимость

Ответ: 1234

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Правильный порядок действий при регрессионном анализе факторов стоимости ОСАГО.

1. Сбор данных о страховых премиях и характеристиках водителей
2. Проверка модели на мультиколлинеарность и гетероскедастичность
3. Построение регрессионной модели
4. Интерпретация коэффициентов и проверка статистической значимости

Ответ: 1324

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность представления результатов научного исследования (НИР) в письменном отчете.

1. Обзор литературы и гипотезы
2. Методология (выборка, переменные, методы)
3. Эмпирические результаты (таблицы, графики)
4. Введение (актуальность, цель)

Ответ: 4123

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Вы проводите учебное исследование рынка накопительных счетов (овердрафтов). У вас есть доступ к открытым данным ЦБ РФ по средневзвешенным ставкам по депозитам, но нет данных по индивидуальным счетам. Предложите минимум два способа получить первичные данные, не нарушая закон о персональных данных.
Ответ: 1) Анонимный онлайн-опрос в социальных сетях / студенческих группах с вопросами о ставке, которую помнит респондент. 2) Партнерство с одним банком в рамках учебного договора для получения обезличенных статистических агрегатов (например, распределение ставок по децилям).
Обоснование: Оба способа не требуют идентификации личности и соответствуют 152-ФЗ при условии информированного согласия и анонимизации.

Задание 22.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
В вашей работе по исследованию рынка структурных продуктов вы использовали данные только одного инвестиционного банка. Оппонент указал на низкую внешнюю валидность. Что это значит и как можно было бы её повысить в условиях ограниченных ресурсов?
Ответ: Внешняя валидность – возможность обобщить результаты на более широкую совокупность (весь рынок структурных продуктов). Повысить: добавить данные еще 2-3 банков разного размера (малый, средний), использовать мета-анализ доступных обзоров рынка.
Обоснование: Один банк может иметь уникальную продуктовую политику, что нерепрезентативно.

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Сформулируйте одну проверяемую гипотезу для научного исследования о влиянии финансовой грамотности на выбор инвестиционного портфеля среди студентов. Укажите зависимую и независимую переменные.
Ответ: Гипотеза: «Студенты с высоким уровнем финансовой грамотности чаще включают в портфель ETFs, чем индивидуальные акции». НП – уровень финансовой грамотности (измеряемый тестом). ЗП – тип преобладающего инструмента в портфеле.
Обоснование: Гипотеза содержит конкретные понятия и причинную связь.

Задание 24.
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 25.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Объясните, почему при исследовании рынка кредитных карт необходимо различать APR и фактическую полную стоимость кредита (ПСК) по российскому законодательству. Приведите пример расхождения.
Ответ: APR может не включать комиссии за выпуск, обслуживание, страховки. ПСК включает все платежи в процентах и деньгах. Пример: APR 15% + комиссия 3000 руб. в год на сумму 50 000 руб. = фактическая ставка выше.
Обоснование: Игнорирование различий приводит к неверным выводам о ценовой привлекательности продукта.

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие этические проблемы могут возникнуть при тайном наблюдении за поведением посетителей отделения банка (например, как они выбирают очередь к консультанту) без их согласия? Опишите альтернативный метод.
Ответ: Нарушение права на частную жизнь и информированное согласие. Альтернатива: открытое наблюдение с размещением объявления о проводимом исследовании и возможностью отказа (опционально – анализ обезличенных видео с согласия банка).
Обоснование: Согласно этическим принципам (Американская психологическая ассоциация, российский кодекс социолога), наблюдение в общественном месте допустимо, но в финансовом контексте данные о клиентах особо чувствительны.

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Вы собрали данные о расходах на страхование жизни в домохозяйствах. Распределение имеет сильный правый склон (асимметрия). Какой показатель центральной тенденции следует использовать и почему?
Ответ: Медиану, так как она устойчива к выбросам (несколько домохозяйств с очень высокими расходами не смещают её). Среднее арифметическое будет завышено.
Обоснование: В финансах доходы и расходы часто распределены асимметрично, медиана лучше отражает «типичное» домохозяйство.

Задание 28.
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 29.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
В чем разница между поисковой систематической ошибкой (search bias) и ошибкой публикации (publication bias) при проведении мета-анализа исследований эффективности брокерских рекомендаций?
Ответ: Search bias – неполнота найденных исследований из-за ошибок стратегии поиска. Publication bias – тенденция публиковать только положительные результаты. В финансах это означает, что плохие рекомендации брокеров могут не попасть в обзоры.
Обоснование: Обе ошибки ведут к завышению оценок эффективности.

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Предложите план выборки для исследования репутации страховой компании с помощью опроса физических лиц. Укажите целевую совокупность, единицу отбора и метод формирования выборки.
Ответ: Целевая совокупность – взрослые, пользовавшиеся любой страховой услугой за последние 2 года. Единица отбора – человек. Метод – двухступенчатая стратифицированная выборка: страты по федеральным округам и стратам дохода.
Обоснование: Стратификация обеспечит репрезентативность по значимым демографическим и экономическим признакам.

Задание 31.
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 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Какие индикаторы вы использовали бы для измерения «цифровой зрелости» банка в рамках научного исследования? Назовите не менее трех и обоснуйте.
Ответ: 1) Доля дистанционных каналов в продажах (признак зрелости). 2) Наличие открытого API (интеграция с экосистемой). 3) Возможность полностью удаленного открытия счета без визита в офис.
Обоснование: Эти показатели отражают технологическую, организационную и клиентоориентированную цифровизацию.

Задание 33.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Как проверить, что две группы инвесторов (консервативные и агрессивные) статистически значимо различаются по средней доходности портфеля? Какой статистический критерий применить и при каких предположениях?
Ответ: Если распределение нормальное и дисперсии равны – t-критерий Стьюдента для независимых выборок. Если нормальность нарушена – U-критерий Манна-Уитни.
Обоснование: Выбор критерия зависит от типа данных; для финансовых доходностей чаще применим непараметрический критерий.

Задание 34.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
В ходе учебной практики вы получили доступ к данным о сделках на фондовой бирже (обезличенные). Опишите, какие три типа гипотез можно проверить с помощью event study вокруг даты публикации квартального отчета.
Ответ: 1) Гипотеза о наличии аномальной доходности в день отчета. 2) Гипотеза об утечке информации (аномалии до даты). 3) Гипотеза о разной реакции на позитивную vs негативную новость.
Обоснование: Event study – стандартный метод для оценки реакции рынка на события.

Задание 35.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Что означает понятие «инструментальная переменная» и в каком случае она необходима при исследовании влияния кредитного рейтинга на стоимость займа?
Ответ: Инструментальная переменная – переменная, коррелирующая с рейтингом, но не коррелирующая с ошибкой (другими факторами стоимости). Необходима при эндогенности (например, рейтинг сам зависит от стоимости займа, обратная причинность). Пример: средний рейтинг в регионе как инструмент.
Обоснование: Без инструмента МНК-оценки будут смещенными.

Задание 36.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Представьте, что вы руководите студенческой научной группой, которая исследует рынок P2P-кредитования. Распределите роли между четырьмя участниками так, чтобы охватить все ключевые направления: сбор данных, анализ, теория, написание и презентация. Поясните.
Ответ: Участник 1 – теория и обзор литературы (разработка гипотез). Участник 2 – сбор данных (парсинг платформ, опросы). Участник 3 – статистический анализ (Python/R). Участник 4 – визуализация и написание текста, презентация. Все вместе обсуждают результаты.
Обоснование: Распределение по компетенциям повышает эффективность и качество.

Задание 37.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие существуют способы проверки репрезентативности выборки при исследовании удовлетворенности клиентов страховой компании? Опишите два метода.
Ответ: 1) Сравнение выборочного распределения по возрасту/полу с генеральным (по данным компании или Росстата) через χ^2-критерий. 2) Построение доверительных интервалов для ключевых показателей и сравнение с известными параметрами.
Обоснование: Отсутствие значимых различий говорит о приемлемой репрезентативности.

Задание 38.
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.

Задание 39.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Опишите мини-исследовательский дизайн для проверки гипотезы: «Наличие возможности досрочного погашения увеличивает привлекательность кредита для заемщиков», используя метод выбора (choice-based conjoint).
Ответ: Создать 8–12 карточек с гипотетическими кредитами, варьируя атрибуты: ставка, сумма, срок, наличие досрочного погашения (да/нет). Каждый респондент выбирает наиболее привлекательный вариант. Оценивается частичная полезность (utility) атрибута «досрочное погашение».
Обоснование: Конжойт-анализ имитирует реальный выбор и позволяет измерить скрытые предпочтения.

Задание 40.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Завершая учебную практику, вы готовите презентацию результатов исследования факторов отказа от использования мобильного банка. 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 (график основных барьеров). 4) Статистические проверки (p-value, доверительные интервалы). 5) Рекомендации для банков и ограничения.
Обоснование: Структура обеспечивает логику от вопроса к выводам, а ограничения демонстрируют научную честность.

ПК-11	Способен разрабатывать и организовывать мероприятия по повышению эффективности потребительского кредитования

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.17	Банковское дело	3

Б1.В.17 Банковское дело

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 1.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
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 2.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Коммерческий банк имеет право осуществлять:
1. страхование;
2. торговую деятельность;
3. депозитные операции;
4. эмиссию наличных денег.
Ответ: 3.

Задание 3.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Право привлечения во вклады денежных средств физических лиц предоставляется коммерческим банкам:
1. сразу после государственной регистрации;
2. по истечении 6 месяцев с даты государственной регистрации;
3. по истечении 2 лет с даты государственной регистрации;
4. финансово стабильным.
Ответ: 3.

Задание 4.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Для проведения расчетных операций каждая кредитная организация открывает:

1. один корреспондентский счет в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения;
2. один расчётный счет в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения;
3. расчётный и корреспондентский счета в РКЦ ЦБ РФ по месту своего нахождения
4. расчётный и корреспондентский счета в Федеральном казначействе.
Ответ: 1.

Задание 5.
Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Краткосрочная ссуда, предоставляемая клиенту при недостаточности средств у него для завершения текущих расчетов, сверх остатка средств на расчетном счете – это:
1. срочный кредит;
2. овердрафт;
3. кредитная линия;
4. кредит «овернайт».
Ответ: 2.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Что входит в структуру современной банковской системы России?
1. государственный бюджет
2. страховой сектор
3. банкирская доля
4. финансово-промышленные группы
5. банки
6. представительства иностранных банков
7. Центральный Банк РФ
Ответ: 567.

Задание 7.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Клиенты ЦБ РФ:
1. правительство
2. крупные компании
3. все коммерческие банки
Ответ: 13.

Задание 8.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
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 9.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Назовите элементы системы банковского кредитования:
1. методы кредитования;
2. банковский контроль;
3. формы ссудных счетов;
4. формы и виды обеспечения возвратности банковских кредитов.
Ответ: 123.

Задание 10.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
Элементы кредитной политики банка – это:
1. генеральная стратегия;
2. принципы построения кредитного портфеля;
3. организация регулирования просроченной задолженности;
4. установление процентных ставок;
5. банковский маркетинг.
Ответ: 1234.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.
Прочитайте текст и установите соответствие
Соотнесите функции и уровни банковской системы:

Функция		Уровни	
А	кредитование предприятий	1	ЦБ РФ
Б	денежная эмиссия	2	Банки
В	расчётно – кассовое обслуживание клиентов		
Г	мобилизация свободных денежных средств населения		
Д	хранение золотовалютных резервов страны		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21221

Задание 12.
Прочитайте текст и установите соответствие
Определите соответствие вида и характеристики депозитного счета:

Характеристика		Вид	
А	позволяет клиенту осуществлять текущие платежи	1	до востребования
Б	процентный доход может не начисляться	2	срочный
В	позволяет клиенту - получать относительно высокие проценты		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 112

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите функции и уровни банковской системы:

Функция		Уровни	
А	выпуск и погашение государственных ценных бумаг	1	ЦБ РФ
Б	предоставление кредитов физическим и юридическим лицам	2	Банки
В	регулирование количества денег в стране		
Г	мобилизация свободных денежных средств населения		
Д	поддержка стабильности национальной валюты		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 12121

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите функции и уровни банковской системы:

Функция		Уровни	
А	лицензирование деятельности финансовых организаций	1	ЦБ РФ
Б	предоставление кредитов физическим и юридическим лицам	2	Банки
В	регулирование количества денег в стране		
Г	обслуживание расчётов предприятий		
Д	установление нормы обязательных резервов		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 12121

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие

Соотнесите разделы баланса и виды операций банков:

Виды операций		Баланс	
А	кассовые операции	1	Активы
Б	предоставление кредитов физическим и юридическим лицам	2	Пассивы
В	формирование собственного капитала		
Г	обслуживание расчётных счетов		

Д	выпуск долговых ценных бумаг		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 11222

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.
Прочитайте текст и установите последовательность
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 17.
Прочитайте текст и установите последовательность
Что влияет на ценовую политику банка (проранжируйте по важности):
1. конкуренты банка;
2. клиенты;
3. посредники;
4. изменение курса валюты.
Ответ: 2143

Задание 18.
Прочитайте текст и установите последовательность
Расположите в порядке возрастания разделы баланса банка:
1. собственный капитал;
2. активы;
3. пассивы.
Ответ: 231.

Задание 19.
Прочитайте текст и установите последовательность
Расположите в порядке возрастания по нумерации (по порядку приведения) статьи актива баланса банка:
1. чистая ссудная задолженность;
2. денежные средства;
3. инвестиции в зависимые организации.
Ответ: 213.

Задание 20.
Прочитайте текст и установите последовательность
Расположите в порядке возрастания по нумерации (по порядку приведения) статьи собственного капитала по балансу банка:
1. резервный фонд;
2. средства акционеров;
3. переоценка основных средств и финансовых активов.
Ответ: 213.

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозитный сертификат оформлен на сумму 200 000 рублей. Срок по сертификату - 95 дней. Процентная ставка - 18,5% годовых. По истечении срока по сертификату вкладчик полученную от банка сумму погашения переоформил на срок 6 месяцев с ежеквартальным начислением процентов по ставке 20% годовых, заключив депозитный договор. Определите, какую сумму получил вкладчик по истечении срока депозитного договора.
Ответ: 9,63 тыс. руб.; 21,48 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 95 дней:
Сумма процентов I=200*0,185*(95/365)= 9,63 тыс. руб
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 209,63[(1+20/100*4)*2-1]= 21,48 тыс. руб.

Задание 22.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 9 мес. Определить, условия какого вклада предпочтительнее:
- проценты начисляются по ставке 20% годовых;
- проценты начисляются ежемесячно по ставке 19,5% годовых.
Ответ: 15 тыс. руб.; 15,61 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 6 мес: сумма процентов I=100*0,20*0,75= 15 тыс. руб
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 100[(1+19,5/100*12)*9-1]= 15,61 тыс. руб

Задание 23.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 150 000 рублей оформляется в банке на срок 6 мес. Определить, условия какого вклада предпочтительнее:
- проценты начисляются по ставке 19% годовых;
- проценты начисляются ежемесячно по ставке 18,5% годовых.
Ответ: 14,25 тыс. руб., 14,42 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 6 мес: сумма процентов I=150*0,19*0,5= 14,25 тыс. руб.
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 150[(1+18,5/100*12)*6-1]= 14,42 тыс. руб.

Задание 24.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Банк приобрел за 580 руб. привилегированные акции компании «А» номиналом 500 руб. с фиксированным размером дивиденда 10% годовых и ежеквартальной выплатой дивидендов. Через 7 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 610 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год.
Ответ: 16,25% годовых.
Обоснование: доходность рассчитывается как соотношение дохода (отдачи) к затратам (инвестициям) за тот же период. Конечная доходность учитывает все доходы инвестора за период - процентные и дисконтные. Конечная доходность инвестиций в ценные бумаги рассчитывается по формуле:

Д = ((Процентный доход и Дисконтный доход)/Затраты)*(1год/Срок инвестиций)*100

По имеющимся в нашем распоряжении данным рассчитаем величины процентного (по формуле простого процента) и дисконтного доходов:
Процентный доход = (500*10*(6/12))/100 = 25 рублей
Дисконтный доход = 610-580 = 30 рублей
По имеющимся в нашем распоряжении данным величина конечной доходности инвестиций инвестора без учета налогообложения составляет:

Доходность конечная = ((25+30)/580)*(12/7)*100= 16,25% годовых.

Задание 25.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 25 дней после его оформления. Учетная ставка банка 14% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до десятых долей.
Ответ: 26849 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (70 * 14 * 1млн) / (100 * 365) = 26849 руб.

Задание 26.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 45 дней после его оформления. Учетная ставка банка 18% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до десятых долей.
Ответ: 19726 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (40 * 18 * 1млн) / (100 * 365) = 19726 руб.

Задание 27.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 183 дня. Определить размер начисленных процентов, если проценты начисляются по ставке простого процента 22% годовых;
Ответ: 11,03 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 183 дня: сумма процентов I=100*0,22*183/365= 11,03 тыс. руб

Задание 28.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 95 дней. Определить размер начисленных процентов, если проценты начисляются по ставке простого процента 22% годовых;
Ответ: 5726 руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 183 дня: сумма процентов I=100*0,22*95/365= 5726 руб

Задание 29.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 182 дня. Определить размер начисленных процентов, если проценты начисляются по ставке простого процента 19% годовых;
Ответ: 9474 руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 183 дня: сумма процентов I=100*0,19*182/365= 9474 руб

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 250 дней. Определить размер начисленных процентов, если проценты начисляются по ставке простого процента 18% годовых;
Ответ: 12329 руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 250 дней: сумма процентов I=100*0,18*250/365= 12329 руб

Задание 31.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Банк выдал кредит на сумму 600 тыс. рублей по ставке 24 % 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: 90 тыс. руб.
Обоснование: график платежей по кредиту – документ, в котором в форме таблицы выведены все предстоящие платежи по погашению ссудной задолженности. При этом сумма платежа состоит из двух частей - очередного взноса в погашение основного долга и суммы начисленных за период процентов (по ставке простого процента).
По имеющимся в нашем распоряжении данным суммы платежей при ежеквартальном погашении задолженности рассчитываются:
S1 кв = 600/4 +600*0,24*0,25=186 тыс. рублей
S2 кв = 600/4 +450*0,24*0,25=177 тыс. рублей
S3 кв = 600/4 +300*0,24*0,25=168 тыс. рублей
S4 кв = 600/4 +150*0,24*0,25=159 тыс. рублей
Общая сумма процентов, подлежащих уплате заемщиком, равна:
Сумма процентов =(186+177+168+159) - 600 = 90 тыс. руб.

Задание 32.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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. руб.

Задание 33.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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: 8,35%.

Задание 34.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
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, полученную владельцем векселя.
Ответ: 495 625 руб.

Задание 35.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Банк выдал кредит на сумму 1600 тыс. рублей по ставке 26 % 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: 260 тыс. руб.
Обоснование: **г**рафик платежей по кредиту – документ, в котором в форме таблицы выведены все предстоящие платежи по погашению ссудной задолженности. При этом сумма платежа состоит из двух частей - очередного взноса в погашение основного долга и суммы начисленных за период процентов (по ставке простого процента).
По имеющимся в нашем распоряжении данным суммы платежей при ежеквартальном погашении задолженности рассчитываются:
S1 кв = 1600/4 +1600*0,26*0,25= 504 тыс. рублей
S2 кв = 1600/4 +1200*0,26*0,25= 478 тыс. рублей
S3 кв = 1600/4 +800*0,26*0,25= 452 тыс. рублей
S4 кв = 1600/4 +400*0,26*0,25= 426 тыс. рублей

Общая сумма процентов, подлежащих уплате заемщиком, равна:
Сумма процентов =(504+478+452+426) - 1600 = 260 тыс. руб.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

На расчетный счет ООО «Заря» в КБ «Кедр» зачислены 569 тыс. руб. 20 апреля 2022 г. за поставленные товары. На следующий день к счету предъявлено платежное поручение для перечисления налога в сумме 187 тыс. руб.; расчетный чек на сумму 234 тыс. руб. по расчетам за полученные товары/услуги; платежное поручение на перечисление денежных средств по оплате труда работников на сумму 150 тыс. руб., инкассовое поручение с исполнительным документам, предусматривающим перечисление денежных средств для удовлетворения требований о возмещении вреда, причиненного жизни и здоровью, на сумму 280 тыс. руб. Определите очередность платежей по счету.

Ответ:

1. платежное поручение для перечисления налога в сумме 187 тыс. руб. (третья очередь)
2. расчетный чек на сумму 234 тыс. руб. по расчетам за полученные товары/услуги (пятая очередь)
3. платежное поручение на перечисление денежных средств по оплате труда работников на сумму 150 тыс. руб (третья очередь)
4. инкассовое поручение с исполнительным документам, предусматривающим перечисление денежных средств для удовлетворения требований о возмещении вреда, причиненного жизни и здоровью, на сумму 280 тыс. руб. (первая очередь)

Обоснование: Очередность списания денежных средств со счета устанавливает ГК РФ Статья 855. При недостаточности денежных средств на счете для удовлетворения всех предъявленных к нему требований списание денежных средств осуществляется в следующей очередности:

в первую очередь по исполнительным документам, предусматривающим удовлетворение требований о возмещении вреда, причиненного жизни или здоровью, а также требований о взыскании алиментов;

во вторую очередь по исполнительным документам, предусматривающим по выплате выходных пособий и оплате труда;

в третью очередь по платежным документам, предусматривающим расчеты по оплате труда, по поручениям налоговых органов на списание и перечисление задолженности по уплате налогов и сборов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, а также в бюджеты государственных внебюджетных фондов;

в четвертую очередь по исполнительным документам, предусматривающим удовлетворение других денежных требований;

в пятую очередь по другим платежным документам в порядке календарной очередности.

Списание средств со счета по требованиям, относящимся к одной очереди, производится в порядке календарной очередности поступления документов.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк приобрел за 800 руб. привилегированные акции компании «А» номиналом 500 руб. с фиксированным размером дивиденда 6% годовых и ежеквартальной выплатой дивидендов. Через 10 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы банком за 830 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год.

Ответ: 7,87%.

Обоснование: доходность рассчитывается как соотношение дохода (отдачи) к затратам (инвестициям) за тот же период. Конечная доходность учитывает все доходы инвестора за период - процентные и дисконтные. Конечная доходность инвестиций в ценные бумаги рассчитывается по формуле:

Д = ((Процентный доход и Дисконтный доход)/Затраты)*(1год/Срок инвестиций)*100

По имеющимся в нашем распоряжении данным рассчитаем величины процентного (по формуле простого процента) и дисконтного доходов:

Процентный доход = (500*6*(9/12))/100 = 22,5 руб.

Дисконтный доход = 830-800 = 30 руб.

По имеющимся в нашем распоряжении данным величина конечной доходности инвестиций инвестора без учета налогообложения составляет:

Доходность конечная = ((22,5+30)/800)*(12/10)*100= 7,87% годовых.

Задание 38.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 30 дней после его оформления. Учетная ставка банка 19% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции.
Ответ: 33836 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (65 * 19 * 1млн) / (100 * 365) = 33836 руб.

Задание 39.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 180 дней учтен в банке через 45 дней после его оформления. Учетная ставка банка 18% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до целых.
Ответ: 66575 руб.
Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (135 * 18 * 1млн) / (100 * 365) = 66575 руб.

Задание 40.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 95 дней. Определить размер начисленных процентов, если проценты начисляются по ставке простого процента 14,5% годовых.
Ответ: 3774 руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 95 дней: сумма процентов I=100*0,145*95/365= 3774 руб.

ПК-12	Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.02	Страхование	4
Б1.В.17	Банковское дело	3
Б1.В.18	Финансовые рынки	3
Б1.В.19	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения	4
Б1.В.20	Инвестиционный анализ и финансирование инвестиций	4
Б1.В.21	Рынок ценных бумаг	3

Б1.В.02 Страхование

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Какие существуют формы организации страхового фонда?
1. государственные, региональные, муниципальные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;
2. государственные, региональные, фонды предприятий и домашних хозяйств, фонды страховых компаний;
3. государственные, фонды предприятий и домашних хозяйств;
4. государственные, фонды предприятий, фонды страховых компаний.
Ответ: 4.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 2.
Прочитайте текст и выберите правильные ответы.
К личному страхованию относится:
1. страхование домашнего имущества;
2. страхование жизни;
3. страхование имущества физических лиц;
4. страхование от несчастных случаев и болезней;
5. страхование выезжающих за рубеж.
Ответ: 245

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 3.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соответствие между функцией страхования и её проявлением:

Функция страхования		Проявление	
А	В рисковой функции	1	Формирование страхового фонда за счет страховых премий для финансирования ущербов по страхуемым рискам
Б	В сберегательной функции	2	Формируется фонд предупредительных мероприятий для финансирования мер превентивного характера по отношению к страхуемым рискам
В	В предупредительной функции	3	По договорам страхования жизни происходит

			накопление/приумножение уплачиваемых платежей до уровня страховой суммы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 4.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Приведите правильную последовательность действий страхователя. При наступлении страхового случая страхователь обязан:

1. заявить об этом страховщику в установленные договором сроки;
2. провести необходимые меры по уменьшению ущерба застрахованному имуществу;
3. сохранить до прибытия страховщика остатков поврежденного имущества;
4. сообщить об этом только компетентным органам (пожарным, милиции и т.д.)

Ответ: 2413.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 5.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стоимость застрахованного объекта составляет 700 тыс. руб., страховая сумма – 500 тыс. руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 200 тыс. руб. Вычислите сумму страхового возмещения по системе первого риска:

Ответ: 200 тыс. руб.

Обоснование: Страхование по системе первого риска предполагает выплату страхового возмещения в размере ущерба, но в пределах страховой суммы.

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По договору страхования имущества акционерного общества предусмотрена условная франшиза в размере 30 тыс. руб. Фактически ущерб составил 44900 тыс. руб. Определите страховое возмещение.

Ответ: 44900 тыс. руб.

Обоснование: в соответствии с условиями страхования применяется условная франшиза - страховщик освобождается от возмещения убытка, если его размер не превышает размер франшизы, однако возмещает его полностью в случае, если размер убытка превышает размер франшизы. Так как по заданию сумма ущерба выше суммы франшизы, то ущерб страховщиком возмещается полностью.

Задание 7.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

СХПК «Комбайн» застраховало урожай пшеницы, по системе предельной ответственности исходя из средней за последние 5 лет урожайности - 23 ц/га. Договор сельскохозяйственного страхования был заключен на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70 % причиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 600 га. Фактическая урожайность пшеницы составила 21,5 ц/га. Закупочная цена пшеницы составила – 1560 руб. за 1 ц.

Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе предельной ответственности

Ответ: 982 тыс. руб.

Обоснование: страхование по системе предельной ответственности предполагает, что в договоре устанавливается предел (прогноз) дохода страхователя; если реальный доход, вследствие реализации страхового случая, окажется ниже планируемого, то страховщик компенсирует часть или полную сумму недополученого дохода. Расчет страхового возмещения по системе предельной

ответственности применяется при страховании урожая с/х культур, предпринимательских рисков.
Сумма ущерба (недополученного дохода) =(23-21,5)*600*1560 = 1404 тыс. руб.
Страховое возмещение = Сумма ущерба * 70% = 1404*70% =982 тыс. руб.

Б1.В.17 Банковское дело

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 8.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
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

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 9.
Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите функции и уровни банковской системы:

Функция		Уровни	
А	кредитование предприятий	1	ЦБ РФ
Б	денежная эмиссия	2	Банки
В	расчётно – кассовое обслуживание клиентов		
Г	мобилизация свободных денежных средств населения		
Д	хранение золотовалютных резервов страны		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 21221

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 10.
Прочитайте текст и установите последовательность.
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 ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 11.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Депозитный сертификат оформлен на сумму 200 000 рублей. Срок по сертификату - 95 дней. Процентная ставка - 18,5% годовых. По истечении срока по сертификату вкладчик полученную от банка сумму погашения переоформил на срок 6 месяцев с ежеквартальным начислением процентов по ставке 20% годовых, заключив депозитный договор. Определите, какую сумму получил вкладчик по истечении срока депозитного договора.
Ответ: 9,63 тыс. руб.; 21,48 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 95 дней:
Сумма процентов I=200*0,185*(95/365)= 9,63 тыс. руб.
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес. (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 209,63[(1+20/100*4)*2-1]= 21,48 тыс. руб.

Задание 12.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Депозит суммой 100 000 рублей оформляется в банке на срок 9 мес. Определить, условия какого вклада предпочтительнее:
- проценты начисляются по ставке 20% годовых;
- проценты начисляются ежемесячно по ставке 19,5% годовых.
Ответ: 15 тыс. руб.; 15,61 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 6 мес: сумма процентов I=100*0,20*0,75= 15 тыс. руб.
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес. (при ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 100[(1+19,5/100*12)*9-1]= 15,61 тыс. руб.

Задание 13.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Организация приобрела за 580 руб. привилегированные акции компании «А» номиналом 500 руб. с фиксированным размером дивиденда 10% годовых и ежеквартальной выплатой дивидендов. Через 7 месяцев после приобретения и после очередной выплаты дивидендов акции были проданы этой организацией за 610 руб. Определить конечную доходность данной операции в пересчете на год.
Ответ: 16,25% годовых.
Обоснование: доходность рассчитывается как соотношение дохода (отдачи) к затратам (инвестициям) за тот же период. Конечная доходность учитывает все доходы инвестора за период - процентные и дисконтные. Конечная доходность инвестиций в ценные бумаги рассчитывается по формуле:

Д = ((Процентный доход и Дисконтный доход)/Затраты)*(1год/Срок инвестиций)*100

По имеющимся в нашем распоряжении данным рассчитаем величины процентного (по формуле простого процента) и дисконтного доходов:
Процентный доход = (500*10*(6/12))/100 = 25 рублей
Дисконтный доход = 610-580 = 30 рублей
По имеющимся в нашем распоряжении данным величина конечной доходности инвестиций инвестора без учета налогообложения составляет:
Доходность конечная = ((25+30)/580)*(12/7)*100= 16,25% годовых.

Задание 14.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Депозит суммой 150 000 рублей оформляется в банке на срок 6 мес. Определить, условия какого вклада предпочтительнее:
- проценты начисляются по ставке 19% годовых;
- проценты начисляются ежемесячно по ставке 18,5% годовых.
Ответ: 14,25 тыс. руб., 14,42 тыс. руб.
Обоснование: воспользуемся формулой простого процента для расчета суммы процентов за 6 мес: сумма процентов I=150*0,19*0,5= 14,25 тыс. руб.
воспользуемся формулой сложного процента для расчета суммы процентов за 6 мес (при

ежемесячном начислении и капитализации):
Сумма процентов I=P[(1+i/100*m)*N-1]= 150[(1+18,5/100*12)*6-1]= 14,42 тыс. руб.

Б1.В.18 Финансовые рынки
ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

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

Задание 15.
Прочитайте текст и выберите правильный ответ.
Фондовый рынок- это:
1.совокупность экономических отношений по поводу выпуска и обращения ценных бумаг между его участниками;
2.совокупность экономических отношений между продавцом и эмитентом по поводу выпуска и покупки ценных бумаг;
3.механизм, позволяющий инвесторам получать прибыль от операций с ценными бумагами;
4.место, где продаются акции и облигации.
Ответ:1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 16. *Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*
Что из перечисленного является финансовым инструментом?
1.долговые обязательства страховых компаний и пенсионных фондов
2.недвижимость
3.фондовые ценные бумаги, драгоценные металлы в слитках
4.деньги (рубли, иностранная валюта)
Ответ: 134

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 17.
Прочитайте текст и установите последовательность.
Расположите последовательно финансовые активы по степени ликвидности:
1. деньги (рубли и иностранная валюта);
2. коммерческие и фондовые ценные бумаги;
3. объекты недвижимого имущества;
4. драгоценные металлы в слитках (за исключением ювелирных и бытовых изделий из них);
5. ценные бумаги, представляющие безусловное долговое обязательство страховых компаний и пенсионных фондов (страховое свидетельство, медицинский полис, пенсионный полис).
Ответ:12435

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 18.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
В начале года акция была куплена за 1000 руб. В конце года она была продана. При этом дисконтный доход от операции составил 200 руб. Определите (без учета налогов) годовую доходность этой операции.
Ответ: 20 %

Задание 19.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
По какой цене инвестор может купить облигацию, если сложившаяся на рынке годовая доходность операций с финансовыми инструментами составляет 15%, а через год облигация погашается с купонной выплатой в размере 300 руб. Налогообложение не учитывать.

Ответ:2000 руб

Задание 20.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Инвестор приобрел за 20 183 руб. облигацию с погашением через полгода. Доходность этой операции совпадала со среднерыночной и составила 18% годовых. На какой доход может рассчитывать инвестор при погашении облигации?
Ответ: 1816,51руб

Б1.В.19 Международные валютно-кредитные и финансовые отношения

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.
1Повышение процентных ставок на внутреннем рынке влечет:
1. повышение валютного курса;
2. понижение валютного курса;
3. никак не влияет на валютный курс;
4. оказывает двоякое влияние на валютный курс в зависимости от иных факторов.
Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 22
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.
К элементам мировой валютной системы следует отнести:
1. международные платежные средства;
2. механизм установления и поддержания валютных курсов;
3. порядок балансирования международных платежей;
4. условия конвертируемости валют.
Ответ: 234

Задание на установление соответствия

Задание 23.
Прочитайте текст и установите соответствия
Соотнесите термины из левой колонки с их правильными определениями в правой. Каждому термину соответствует одно определение.

Термин		Определение	
А	Специальные права заимствования (СДР)	1	межправительственная организация стран-кредиторов, которая занимается реструктуризацией суверенных долгов на парижской основе
Б	Банк международных расчётов (БМР)	2	международный резервный актив, эмитируемый МВФ, который используется для пополнения валютных резервов и безналичных расчётов между центральными банками
В	Парижский клуб	3	режим валютного курса, при котором центральный банк обязуется поддерживать его в узких пределах относительно другой валюты или корзины валют
Г	Валютный коридор	4	Неформальное объединение коммерческих банков-кредиторов,

			созданное для урегулирования частной внешней задолженности развивающихся стран
Д	Лондонский клуб	5	«Банк центральных банков», осуществляющий международное сотрудничество в области валютно-кредитной политики и финансовой стабильности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 25134

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Вексель номиналом 1000 тыс. долларов предъявляется к учету в банк за 180 дней до наступления оплаты по нему. Учетная ставка -10 % годовых. Определите сумму учетного кредита по векселю

Ответ: 950 тыс. долларов

Обоснование:

Сумма учетного кредита (сумма, выплачиваемая банком векселедержателю) определяется как разность между номиналом векселя и дисконтом.

Номинал векселя: 1 000 0001000000 долл.

Учетная ставка: 10%10% годовых = 0,100,10

Срок: 180180 дней.

В банковской практике для учета векселей обычно используют временную базу 360дней (год = 360 дней).

Дисконт = Номинал×Ставка×Срок (дней)/360

Дисконт =1 000 000×0,10×180/360=1 000 000×0,10×0,5=1 000 000×0,05=50 000 долл.

Сумма учетного кредита = 1 000 000−50 000=950 0001000000−50000=950000 долл.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

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.

Обоснование:

а) Коэффициент монетизации экономики - Показывает, насколько экономика обеспечена деньгами. Рассчитывается как отношение денежной массы к ВВП (часто в процентах):

Кмон=Денежная масса/ВВП×100%=7/30×100%≈23,3%

б) Скорость оборота денег - **с**колько раз в среднем денежная единица используется для покупки товаров и услуг за период (обычно год):

V=ВВП/Денежная масса=30/7≈4,29 оборота в год

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

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 43,57%; Кнал = 0, 2008 или 20,08%.

Обоснование:

1. Коэффициент монетизации экономики - Показывает степень обеспеченности экономики деньгами (отношение М2 к ВВП):

Кмон=М2/ВВП×100%=38 417,9/88 177×100%

38 417,9/88 177≈0,4357

Кмон≈43,57%

2. Коэффициент наличности - доля наличных денег в общей денежной массе:
Кнал=М0/М2×100%=7 714,8/38 417,9×100%
7 714,8/38 417,9≈0,2008
Кнал≈20,08%

Б1.В.20 Инвестиционный анализ и финансирование инвестиций

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 27.
Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.
Инвестиционной деятельностью принято считать:
1. вложение инвестиций;
2. совокупность практических действий по реализации инвестиций;
3. любая деятельность, связанная с использованием капитала;
4. мобилизация денежных средств с любой целью.
Ответ: 12

Задание на установление соответствия

Задание 28.
Прочитайте текст и установите соответствия
Установите соответствие видами инвестиций и соответствующей характеристикой

Вид инвестиций		Характеристика	
А	Реальные инвестиции	1	Инвестиции в программные продукты, лицензии, товарные знаки
Б	Финансовые инвестиции	2	Инвестиции в активы, связанные с основной деятельностью
В	Инвестиции в нематериальные активы	3	Инвестиции в акции и облигации

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231

Задание на установление последовательности

Задание 29.
Прочитайте текст и установите последовательность
Установите правильную последовательность фаз развития инвестиционного проекта:
1. эксплуатационная (производственная);
2. инвестиционная;
3. прединвестиционная.
Ответ: 321

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 30.
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
Денежные потоки от реализации инвестиционного проекта представлены следующими данными.
(млн. руб.)

Показатель	Номер шага потока				
	1	2	3	4	5
Производственная деятельность					
Приток (поступления) денежных средств	0	580	580	406	480
Отток (выплаты) денежных средств	0	460	460	360	420
Финансовая деятельность					
Приток (поступления) денежных средств	70	0	0	0	0
Отток (выплаты) денежных средств	0	80	0	30	80
Инвестиционная деятельность					
Приток (поступления) денежных средств	1	0	0	0	0
Отток (выплаты) денежных средств	80	0	0	0	0

1. Определите финансовую реализуемость проекта.
2. Укажите, какие могут быть приняты меры, чтобы не было отрицательного сальдо

Ответ: полученное в 1-м и 5-м периодах отрицательное сальдо свидетельствует о недостатке финансовых ресурсов в вышеуказанных периодах, что делает затруднительным реализацию проекта. Чтобы не допустить отрицательного сальдо, необходимо пересмотреть поступления и выплаты денежных средств по всем трем видам деятельности

Обоснование:

Для оценки финансовой реализуемости проекта необходимо сложить все поступления денежных средств и вычесть все выплаты денежных средств по всем трем видам деятельности, после чего получим сальдо трех потоков:

Показатель	1	2	3	4	5
Сальдо трех потоков	-9	40	120	16	-20

Полученное в 1-м и 5-м периодах отрицательное сальдо свидетельствует о недостатке финансовых ресурсов в вышеуказанных периодах, что делает затруднительным реализацию проекта. Чтобы не допустить отрицательного сальдо, необходимо пересмотреть поступления и выплаты денежных средств по всем трем видам деятельности

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Намечается строительство консервного завода. Инвестору предложены два варианта проекта строительства, данные о которых содержатся в таблице.

Показатель	Проект 1	Проект 2
Сметная стоимость строительства, млн. руб.	416	410
Вводимая в действие мощность, млн. условных консервных банок	8	8
Стоимость годового объема продукции, млн. руб.:	2280	2300
Налоги, млн. руб.	20	20
Себестоимость годового объема продукции, млн. руб.:	1980	2070
Амортизационные отчисления	60	50

Инвестор предъявил определенные требования к проекту. Он хотел, чтобы срок окупаемости проекта был бы в пределах трех лет, а норма прибыли по проекту составляла бы не менее 20 %.

Рассчитайте показатели экономической эффективности по каждому из вариантов строительства завода и по результатам анализа выберите лучший проект, обосновав свой выбор.

Ответ: 1-й проект является более привлекательным, т.к. доходность первого инвестиционного проекта (простая норма прибыли) выше, чем второго на 13.9% (52,9% - 39%) и срок окупаемости затрат первого объекта ниже, чем второго на 0,67 года (2,56 – 1,89) или на 8 месяцев.

Обоснование:

Используя методику анализа эффективности инвестиционного проекта определим:

1. Доходность инвестиционного проекта (простую норму прибыли), которая рассчитывается как отношение годовой чистой прибыли (Р) к общему объему инвестиционных затрат (I):

$$ROI = \frac{P}{I} * 100\%$$

Определяем доходность инвестиционного проекта №1

Р = 2280 – 1980 – 20 – 60 = 220 млн. руб.

I = 416 млн. руб.

доходность инвестиционного проекта №1 $ROI = \frac{220}{416} * 100\% = 52{,}9\%$

Определяем доходность инвестиционного проекта №2

Р = 2300 – 2070 – 20 - 50 = 160 млн. руб.

I = 410 млн. руб.

доходность инвестиционного проекта №2 $ROI = \frac{160}{410} * 100\% = 39{,}0\%$

2. Определим срок окупаемости инвестиционных затрат (Т), который рассчитывается как отношение величины инвестиционных затрат, вложенных в проект, к общей величине прибыли, полученной от реализации проекта

$$\text{Т} = \frac{I}{\text{Р}}$$

Определим срок окупаемости инвестиционных затрат (Т) инвестиционного проекта №1

$\text{Т} = \frac{I}{\text{Р}} = \frac{416}{220} =$ года = 1,89 года = 1 год 11 месяцев

Определим срок окупаемости инвестиционных затрат (Т) инвестиционного проекта №2

$\text{Т} = \frac{I}{\text{Р}} = \frac{410}{160}$ = 2,56 года = 2 года 7 месяцев

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Инвестор предполагает осуществить реконструкцию хлебобулочного комбината. Имеются два варианта проекта строительства. Инвестор хотел бы реализовать проект, удовлетворяющий определенным критериям: срок окупаемости инвестиционных затрат должен быть в пределах пяти лет, а норма прибыли – не ниже 11 %.

Показатель	Проект 1	Проект 2
Сметная стоимость строительства, млн. руб.	1500	1700
Вводимая в действие мощность, тыс. т хлебобулочных изделий	100	100
Стоимость годового объема продукции, млн. руб.: до реконструкции после реконструкции	1750 3870	1750 3870
Налоги, млн. руб.	20	20
Себестоимость годового объема продукции, млн. руб.: до реконструкции после реконструкции	1520 3430	1520 3330
Амортизационные отчисления	50	60

Рассчитайте простые показатели эффективности по каждому варианту реконструкции комбината и дайте заключение о целесообразности реализации проектов.

Ответ: 2-й проект является более привлекательным, т.к. доходность второго инвестиционного проекта (простая норма прибыли) выше, чем первого на 2,3% (27% - 24,7%) и срок окупаемости затрат второго объекта ниже, чем первого на 0,35 года (4,05 – 3,7)

Обоснование:

Используя методику анализа эффективности инвестиционного проекта определим:

1. Доходность инвестиционного проекта (простую норму прибыли), которая рассчитывается как отношение годовой чистой прибыли (Р) к общему объему инвестиционных затрат (I):

$$ROI = \frac{P}{I} * 100\%$$

Определяем доходность инвестиционного проекта №1

Р = 3870 – 3430 – 50 – 20 = 370 млн. руб.

I = 1500 млн. руб.

доходность инвестиционного проекта №1 $ROI = \frac{370}{1500} * 100\% = 24{,}7\%$

Определяем доходность инвестиционного проекта №2

P = 3870 – 3330 – 60 – 20 = 460 млн. руб.

I = 1700 млн. руб.

доходность инвестиционного проекта №2 $ROI = \frac{460}{1700} * 100\% = 27\%$

2. Определим срок окупаемости инвестиционных затрат (Т), который рассчитывается как отношение величины инвестиционных затрат, вложенных в проект, к общей величине прибыли, полученной от реализации проекта

$$\mathrm{T} = \frac{I}{\mathrm{P}}$$

Определим срок окупаемости инвестиционных затрат (Т) инвестиционного проекта №1

$$\mathrm{T} = \frac{I}{\mathrm{P}} = \frac{1500}{370} = 4{,}05 \text{ года} = 4 \text{ года } 18 \text{ дня}$$

Определим срок окупаемости инвестиционных затрат (Т) инвестиционного проекта №2

$$\mathrm{T} = \frac{I}{\mathrm{P}} = \frac{1700}{460} = 3{,}70 \text{ года} = 3 \text{ года } 256 \text{ дней}$$

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Предприятие предполагает приобрести новое технологическое оборудование стоимостью 42 млн. руб. Срок эксплуатации – пять лет; амортизационные отчисления на оборудование производятся по методу прямолинейной амортизации в размере 18%. Выручка от реализации продукции, выпущенной на данном оборудовании, должна составить: 21000 тыс. руб., 22820 тыс. руб., 25200 тыс. руб., 21200 тыс. руб. Текущие расходы по годам в первый год эксплуатации составят 10500 тыс. руб. Ежегодно они увеличиваются на 4,5 %. Ставки налога на прибыль составляет 20% и ставка дисконта – 15 %. Рассчитайте поток денежных поступлений и показатель чистого приведенного дохода.

Ответ: NPV = 5493 тыс. руб.

Обоснование:

Чистый приведенный доход определяется по формуле:

$$NPV = \sum_{1}^{n} \frac{P}{(1+d)^{n}} - I$$

где P – объем генерируемых проектов денежных средств в периоде,
(равен выручке минус расходы);

d – норма дисконта;

n – продолжительность периода действия проекта в годах;

Io – первоначальные инвестиционные затраты

В нашей задаче: d=15% или 0,15;

Io = 42000 тыс. руб.

Для определения чистого денежного потока и показателя чистого приведенного дохода построим таблицу, в которой определим результат эксплуатации нового технологического оборудования стоимостью 42 млн. руб.

Номер п/п	показатели	годы эксплуатации				всего
		1	2	3	4	
1.	Выручка	21000	22820	25200	21200	
2.	Текущие расходыпо годам	10500	10972	11466	11982	
3.	Прибыль до налогообложения	10500	11848	13734	9218	
4.	Налог на прибыль (20%)	2100	2370	2747	1835	
5.	Чистая прибыль	8400	9478	10987	7383	
6.	Амортизация (18%)	7560	7560	7560	7560	

7.	Чистый денежный поток (п.5+п.6)	15960	17038	18547	14943	
8.	Коэффициент дисконтирования $\frac{1}{(1+d)^n}$	$\frac{1}{(1+0.15)^1}$ = 0.87	$\frac{1}{(1+0.15)^2}$ = 0.756	$\frac{1}{(1+0.15)^3}$ = 0.657	$\frac{1}{(1+0.15)^4}$ = 0.572	
9.	Чистый приведенный доход (п.7 * п. 8)	13885	12876	12185	8547	47493

Определяем чистый приведенный доход

$NPV = \sum_1^n \frac{P}{(1+d)^n} - I$ = 47493 – 42000 = 5493 тыс. руб.

Б1.В.21 Рынок ценных бумаг

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 34.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Эмиссионная ценная бумага, закрепляющая право ее владельца на получение от эмитента в предусмотренный срок ее номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента; может также предусматривать право ее владельца на получение фиксированного процента от номинальной стоимости:

1. акция
2. облигация
3. вексель
4. фьючерс

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 35.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Профессиональные участники рынка ценных бумаг

1. брокеры
2. дилеры
3. страховщики
4. банки
5. депозитарии

Ответ: 1245.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 36.

Прочитайте текст и установите соответствие.

А	Акция	1	письменное долговое обязательство, выдаваемое заемщиком денег своему кредитору и удостоверяющее право последнего требовать по истечении определенного срока уплаты денежной суммы, обозначенной в документе
Б	Облигация	2	эмиссионная ценная бумага, свидетельствующая о внесении средств ее владельца (акционера) на развитие акционерного общества или предприятия и закрепляющая его права на получение части прибыли

			акционерного общества в виде дивидендов, на участие в управлении акционерным обществом и на часть имущества, остающегося после его ликвидации
В	Вексель	3	эмиссионная долговая ценная бумага, закрепляющая право ее владельца на получение в предусмотренный в ней срок от эмитента номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231.

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 37.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность видов ценных бумаг по мере возрастания их рисковости

1. обыкновенные акции
2. привилегированные акции
3. производные финансовые инструменты
4. государственные облигации
5. корпоративные облигации

Ответ: 45213.

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Акции номиналом 1000 руб. продавались по рыночной стоимости 3000 руб. Объявленный дивиденд составлял 10% годовых. Определите текущую доходность акций (в %) по уровню дивиденда. Ответ округлите до десятых долей.

Ответ: 3,3 %.

Обоснование: дивиденды годовые = 1000 * 10% = 100 руб. Текущая доходность = 100 / 3000 = 0,03 или 3,3%.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Облигация номиналом 10 000 рублей была продана владельцем при 8% годовых через 170 дней после очередного дня выплаты по купону. Определить купонный доход облигации. Ответ округлите до сотых долей.

Ответ: 377,78 руб.

Обоснование: купонный доход = 10 000 * 0,08 * (170дн. / 360 дн.) = 377,78 руб.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вексель номиналом 1 млн рублей и сроком обращения 95 дней учтен в банке через 25 дней после его оформления. Учетная ставка банка 14% годовых. Рассчитать дисконт, назначенный банком по учетной операции. Результат округлите до десятых долей.

Ответ: 26849 руб.

Обоснование: дисконт = (срок до погашения * учетная ставка * сумма погашения) / (100*365) = (70 * 14 * 1млн) / (100 * 365) = 26849 руб.