

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.03.2025 16:17:45  
Уникальный программный ключ:  
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

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

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ  
А.Е. Макушев  
19.03.2025 года



**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В  
МАГИСТРАТУРУ**

**Направление подготовки 38.04.01 Экономика**  
**Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах**

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Правом обучения в магистратуре обладают лица, успешно завершившие обучение по одной из основных образовательных программ высшего образования и имеющие диплом о высшем образовании.

Прием для обучения в магистратуре может осуществляться на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета в рамках контрольных цифр приема, устанавливаемых ежегодно Министерством науки и высшего образования РФ, и на места по договорам с оплатой стоимости обучения с юридическими и (или) физическими лицами.

Прием в магистратуру университета осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Правилами приема в университет, утверждаемыми ректором ежегодно.

Поступающие в магистратуру представляют документы по перечню, установленному Правилами приема в университет.

Прием документов от поступающих, проведение вступительных испытаний и зачисление в магистратуру организуется приемной комиссией университета.

# **1. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ» НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 38.04.01 ЭКОНОМИКА**

## **1.1. Цель магистерской программы «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» направления 38.04.01 Экономика**

Магистерская программа «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» направления подготовки 38.04.01 «Экономика» согласно ФГОС ВО имеет своей целью подготовку магистров для работы в экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических службах фирм различных отраслей и форм собственности; органах государственной и муниципальной власти; академических и ведомственных научно-исследовательских организациях; профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, путем развития у магистров специфичных личностных качеств для их реализации в профессиональной деятельности.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых магистры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: образования; научных исследований);

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Магистры могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

## **1.2. Срок освоения магистерской программы**

Срок освоения магистерской программы «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» направления подготовки

38.04.01 Экономика для очной формы обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению - 2 года, для заочной формы обучения - 2 года 6 месяцев.

### **1.3. Трудоемкость магистерской программы**

Трудоемкость программы магистратуры «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» направления 38.04.01 Экономика 120 зачетных единиц.

### **1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения магистерской программы «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» направления подготовки 38.04.01 Экономика**

Для поступления в магистратуру абитуриенты, имеющие базовое образование уровня «бакалавриат» или «специалитет», должны продемонстрировать достаточный уровень знаний и осведомленность в области основ экономической науки, элементов финансовой системы, вопросов бухгалтерского учета и аудита, иметь представление об экономической деятельности предприятий и организаций, владеть методами экономического анализа, навыками эффективного использования современных технологий для обработки информации.

Лица, имеющие диплом бакалавра или специалиста и желающие освоить данную магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний. Вступительные экзамены по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» на программу «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» проводятся по следующим блокам вопросов: «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Финансы», «Финансовый менеджмент», «Страхование», «Налоги и налогообложение», «Финансовые рынки», «Рынок ценных бумаг», «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Информационные системы в экономике», «Методы оптимальных решений».

### **1.5. Цели и задачи вступительных испытаний**

Вступительные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности поступающего в магистратуру и проводятся с целью определения соответствия знаний, умений и навыков требованиям обучения в магистратуре по направлению подготовки.

Цель вступительных испытаний - определить готовность и возможность лица, поступающего в магистратуру, освоить выбранную магистерскую программу.

Основные задачи вступительных испытаний:

- проверить уровень знаний претендента;
- определить склонности к научно-исследовательской деятельности;
- выяснить мотивы поступления в магистратуру;

- определить уровень научных интересов;
- определить уровень научно-технической эрудиции претендента.

### **1.6. Форма проведения вступительных испытаний**

Поступающие в магистратуру проходят вступительные испытания в устной форме по билетам.

В ходе вступительных испытаний поступающий должен показать:

- знание теоретических основ дисциплин бакалавриата по соответствующему направлению;
- владение специальной профессиональной терминологией и лексикой;
- умение оперировать ссылками на соответствующие положения в учебной и научной литературе;
- владение культурой мышления, способность в письменной и устной речи правильно оформлять его результаты;
- умение поставить цель и сформулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций.

### **1.7. Оценка результатов вступительных испытаний**

Результаты вступительных испытаний оцениваются по 100-балльной шкале. Результаты экзамена оцениваются в соответствии с табл. 1.

Таблица 1- Критерии оценки результатов сдачи экзамена в магистратуру

Критерии оценки	Количество баллов
Поступающий показал всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, понимание взаимосвязи основных понятий и их значение, усвоена рекомендуемая литература.	80-100
Поступающий показал полные знания учебного материала, системный характер знаний и способность к их самостоятельному пополнению в ходе дальнейшего обучения в магистратуре, усвоена рекомендуемая литература.	60-79
Поступающий показал достаточные для продолжения обучения в магистратуре знания учебного материала, знаком с литературой, но допустил погрешности в ответах.	40-59
При ответе поступающего обнаружены существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допущены принципиальные ошибки.	0-39

Минимальное количество баллов, полученных на экзамене по профилю подготовки, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания при поступлении на обучение по образовательным программам высшего образования - программам магистратуры в 2025 году в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – 40 баллов.

## **2. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.04.01 «ЭКОНОМИКА»**

### **Макроэкономика. Финансы. Налоги и налогообложение**

Государственный бюджет и его роль в экономике. Понятие и функции бюджета. Экономическая сущность государственных внебюджетных фондов. Сбалансированность бюджета и проблемы ее достижения. Доходы и расходы государственного бюджета. Государственное регулирование доходов и социальная политика. Расходы бюджета, их состав и структура. Функции государственного кредита. Характеристика деятельности государства как заемщика.

Фискальная политика государства. Сущность и функции налогов. Виды налогов. Федеральные налоги. Налоги субъектов Федерации. Местные налоги. Специальные налоговые режимы и их значение. НДС и акцизы: сущность, назначение, основные элементы. Налог на прибыль организаций: сущность, назначение, основные элементы. Налог на имущество организаций: сущность, назначение, основные элементы.

Необходимость государственного регулирования экономики. Формы и методы государственного регулирования. Классическая и кейнсианская теории роли государства в экономике.

### **Микроэкономика. Финансовый менеджмент**

Экономические ресурсы и их виды. Понятие редкости ресурсов. Проблема эффективного использования ограниченных ресурсов. Рынки экономических ресурсов. Рынок капитала. Рынок земли и его особенности. Рынок труда, его структура. Спрос и предложение на рынке труда и факторы их определяющие. Сущность и функции заработной платы. Формы и системы заработной платы.

Товар и его свойства. Трудовая теория стоимости. Спрос и предложение на товары и услуги. Законы спроса и предложения. Факторы процесса производства. Воспроизводство. Простое, расширенное, суженное воспроизводство и его производственная, экономическая и социальная эффективность.

Экономическая сущность, содержание и состав доходов и расходов организации. Анализ и оценка состава, структуры и динамики доходов и расходов. Понятие издержек. Классификация издержек. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периодах. Анализ и оценка использования

прибыли. Основные пути увеличения суммы прибыли. Факторный анализ прибыли от реализации продукции (товаров, работ, услуг). Анализ взаимосвязи объема продаж, издержек производства и прибыли. Показатели для оценки и прогнозирования финансового состояния предприятия.

Сущность и признаки банкротства предприятия. Оценка вероятности банкротства в отечественной практике и зарубежных странах. Пути финансового оздоровления предприятия.

Сущность финансового прогнозирования и планирования. Виды финансовых планов. Сущность основные функции и этапы бюджетирования. Типы бюджетов предприятия и их взаимосвязь. Гибкий бюджет и принципы его составления. Концепция управления отдельными аспектами финансовой деятельности предприятия на основе центров ответственности.

Сущность и особенности управления внеоборотными активами. Основные приемы управления внеоборотными активами с целью улучшения финансового положения предприятия. Сущность, состав и структура оборотных активов. Операционный цикл и его стадии. Управление дебиторской задолженностью предприятия. Сущность, цели и задачи управления денежными средствами. Методы управления денежными средствами и способы увеличения их поступлений. Сущность, виды и формы инвестиций. Инвестиционный процесс и его циклы. Участники инвестиционного процесса. Источники инвестиционной деятельности.

Экономическая сущность и классификация капитала предприятия и источников его финансирования. Прибыль как основной источник образования собственного капитала и основного направления его увеличения. Структура заемного капитала и его классификация. Эффект финансового рычага и политика использования заемного капитала. Банковский кредит, его преимущества и недостатки. Методы банковского кредитования. Этапы формирования политики привлечения банковских кредитов. Условия кредитования с/х организаций и меры их государственной поддержки в современных условиях

### **Финансовые рынки. Рынок ценных бумаг. Страхование**

Назначение и классификация финансовых рынков. Характеристика основных участников финансовых рынков. ЦБ РФ как мегарегулятор на финансовых рынках.

Биржевой валютный рынок: основные участники, институциональная структура. Организация валютного регулирования ЦБ РФ. Валютные интервенции: виды и назначение. Особенности российского валютного рынка и валютного регулирования.

Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг в РФ в соответствии с ФЗ «Об организованных торгах», ФЗ «О рынке ценных бумаг». Функции ЦБ РФ как органа надзора и контроля на рынке ценных бумаг. Особенности и современные приоритеты развития первичного и вторичного рынка ценных бумаг в России.

Классические виды ценных бумаг: акции, облигации. Акция как форма внешнего существования капитала. Виды стоимости акций. Современные аспекты формирования и инструменты дивидендной политики организаций. Фондовые индексы: международные и российские. Производные финансовые инструменты, их назначение. Основные виды производных финансовых инструментов. Взаимосвязь и отличия форвардных и фьючерсных контрактов. Фьючерсные и опционные рынки сельскохозяйственных товаров.

Портфельные стратегии. Типы портфелей ценных бумаг и основные принципы формирования портфеля ценных бумаг. Модель Марковица о формировании портфеля заданной эффективности с учетом ведущего фактора.

Экономическая категория страховой защиты общественного воспроизводства. Организационные формы страхового фонда. Сущность и классификация страхования. Характеристика отраслей и подотраслей страхования. Характеристика участников и особенности развития российского страхового рынка. Нормативно-правовое регулирование страховой деятельности. Порядок заключения и исполнения договора страхования. Права и обязанности сторон по договору страхования. Организация и назначение сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой.

Условия обеспечения финансовой устойчивости страховых компаний. Необходимость и организация сострахования и перестрахования.

### **Информационные системы в экономике. Методы оптимальных решений**

Современные общепрофессиональные технологии работы с экономической информацией. Компьютерные технологии решения задач оптимизации, вероятностного и статистического анализа. Компьютерные технологии финансовых вычислений. Теоретические основы методов линейного программирования в оптимизации экономических решений. Методы динамического программирования в принятии оптимальных экономических решений.

Характеристика системного программного обеспечения. Виды операционных систем и их характеристика. Компьютерные технологии решения задач оптимизации, вероятностного и статистического анализа. Основные понятия баз данных. СУБД Microsoft Access, основные возможности программы. Базовые объекты СУБД Access. Способы создания базовых объектов СУБД Access. Использование мастера и конструктора. Эволюция и классификация языков программирования.

### **Деньги, кредит, банки. Банковское дело**

Денежный оборот, его назначение в системе рыночных отношений. Особенности структуры денежной массы в России. Закон денежного обращения, особенности его применения в условиях применения неполноценных денег. Эмиссия и выпуск денег в оборот. Сущность и механизм банковского мультипликатора. Инфляция: ее типы, виды, причины и формы проявления.

Социально-экономические последствия инфляции. Основные направления антиинфляционной политики. Платежный баланс и расчетный баланс страны

Понятие банковской системы, ее элементы. Цели деятельности и функции ЦБ РФ. Денежно-кредитная политика Банка России, основные ее направления. Инструменты денежно-кредитной политики Банка России. Актуальные направления денежно-кредитного регулирования ЦБ РФ. Пассивные и активные операции Центрального банка Российской Федерации. Особенности построения ресурсной базы банка. Источники формирования собственного капитала банка и оценка его достаточности для покрытия рисков банковской деятельности. Порядок формирования и базовые принципы размещения средств кредитного потенциала банка. Управление ликвидностью банка.

Кредитная политика банка: цели, содержание, современные методы кредитования. Виды депозитов коммерческого банка. Инвестиционная деятельность банка на финансовых рынках.

Назначение и характеристика деятельности международных финансово-кредитных институтов.

### 3. ПРИМЕРНЫЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Табличные процессоры, понятие, возможности, характер использования.
2. Личное страхование: его особенности и виды. Место страхования жизни на современном страховом рынке.
3. Основные виды имущественного страхования. Сущность страхования ответственности. Особенности сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой
4. Характеристика системного программного обеспечения. Виды операционных систем и их характеристика.
5. Фискальная политика государства. Сущность и функции налогов. Виды налогов. Кривая Лаффера. Федеральные налоги. Налоги субъектов Федерации. Местные налоги.
6. Компьютерные технологии финансовых вычислений.
7. Формы кредита. Понятие и функции государственного кредита. Характеристика деятельности государства как кредитора и заемщика.
8. Ссудный процент, его экономическая роль. Виды банковских процентных ставок. Ключевая ставка ЦБ РФ, механизм ее влияния на макроэкономические показатели.
9. Компьютерные технологии решения задач оптимизации, вероятностного и статистического анализа.
10. Назначение и характеристика деятельности социальных внебюджетных фондов.
11. Современные общепрофессиональные технологии работы с экономической информацией.
12. Банки и их роль в экономике. Банковская система РФ, характеристика ее элементов. Современные тенденции развития банковской системы РФ.
13. Эволюция и классификация языков программирования.
14. Банк как субъект рыночной экономики. Активные и пассивные операции банков. Формирование финансовых результатов деятельности банков.
15. Виды вычислительных процессов. Характеристика линейных, ветвящихся и циклических вычислительных процессов.
16. Необходимость государственного регулирования экономики. Формы и методы государственного регулирования. Классическая и кейнсианская теории роли государства в экономике.
17. Алгоритм: понятие, свойства, графическое оформление.
18. Понятие информационной безопасности, характеристика ее свойств. Компьютерные вирусы и средства антивирусной защиты.
19. Классические виды ценных бумаг: акции, облигации. Акция как форма внешнего существования капитала. Назначение и классификация облигационных займов.
20. НДС и акцизы: сущность, назначение, основные элементы.

21. Основные понятия баз данных. СУБД Microsoft Access, основные возможности программы. Базовые объекты СУБД Access. Способы создания базовых объектов СУБД Access. Использование мастера и конструктора.
22. Налог на прибыль организаций: сущность, назначение, основные элементы.
23. Критерии принятия решений в условиях частичной неопределенности. Оптимальность по Парето.
24. Направления развития компьютерной графики.
25. Понятие и участники страхового рынка. Страховые посредники. Организация сострахования и перестрахования.
26. Современные каналы продвижения страховых услуг. Банки и страховые организации: современные аспекты взаимодействия.
27. Экономические ресурсы и их виды. Рынки экономических ресурсов. Понятие редкости ресурсов. Проблема эффективного использования ограниченных ресурсов
28. Компьютерная графика: виды, модели, форматы.
29. Графические возможности программы Excel, виды диаграмм и графиков, процесс их построения.
30. Социальное и коммерческое страхование. Отраслевая классификация коммерческого страхования.
31. Методы динамического программирования в принятии оптимальных экономических решений.
32. Экономическая сущность, содержание и состав доходов и расходов организации. Анализ и оценка состава, структуры и динамики доходов и расходов. Понятие издержек. Классификация издержек.
33. Теоретические основы методов линейного программирования в оптимизации экономических решений.
34. Рынок труда, его структура. Спрос и предложение на рынке труда и факторы их определяющие. Сущность и функции заработной платы. Формы и системы заработной платы.
35. Критерии теории принятия решений.
36. Кредитная политика банка: содержание, цели. Этапы кредитного процесса в банке.
37. Система банковского кредитования. Методы банковского кредитования.
38. Основные понятия теории принятия решений.
39. Назначение и виды депозитов банка.
40. Характеристика страхования имущества: сущность и особенности. Основные виды имущественного страхования граждан. Организация каско страхования автотранспорта.
41. Понятие об игровых моделях.
42. Особенности структуры денежной массы в России. Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег.
43. Классификация систем массового обслуживания. Основные показатели качества организации систем массового обслуживания.

44. Банковский кредит, его назначение и классификация. Современные тенденции развития ипотечного банковского кредитования.
45. Назначение и характеристика оборотных активов предприятия. Современные модели и методики оценки эффективности использования оборотных активов.
46. Инфляция: ее типы, виды, причины и формы проявления.
47. Социально-экономические последствия инфляции. Основные направления антиинфляционной политики
48. Финальные вероятности состояний и их вычисление.
49. Динамическое программирование. Общая постановка задачи. Экономические задачи, решаемые методами динамического программирования.
50. Основные виды стоимости, используемые в оценке. Основные подходы и методы оценки стоимости бизнеса.
51. Понятие оптимального решения (плана). Признаки оптимальности опорного плана при решении задачи симплексным методом на минимум и максимум.
52. Оценка внеоборотных активов предприятия, товарно-материальных запасов, дебиторской задолженности, финансовых активов.
53. Графический метод решения задач линейного программирования: понятия граничная прямая, полуплоскость и полупространство.
54. Внешняя информация. Источники информации об экономике в целом, отрасли, регионе, предприятии.
55. Концепция управления отдельными аспектами финансовой деятельности предприятия на основе центров ответственности
56. Общая задача линейного программирования. Основные элементы и понятия
57. Сущность основные функции и этапы бюджетирования. Типы бюджетов предприятия и их взаимосвязь. Гибкий бюджет и принципы его составления
58. Требования, предъявляемые при использовании математических методов и моделей.
59. Сущность, состав и структура оборотных активов. Операционный цикл и его стадии. Управление дебиторской задолженностью предприятия
60. Методы динамического программирования в принятии оптимальных экономических решений
61. Экономическая сущность и классификация капитала предприятия и источников его финансирования. Прибыль как основной источник образования собственного капитала и основного направления его увеличения
62. Современные общепрофессиональные технологии работы с экономической информацией.
63. Структура заемного капитала и его классификация. Эффект финансового рычага и политика использования заемного капитала
64. Виды вычислительных процессов. Характеристика линейных, ветвящихся и циклических вычислительных процессов.

## ЛИТЕРАТУРА

### *Основная литература:*

1. Банковское дело [Электронный ресурс]: учеб. / Ю.М. Склярова [и др.]; под общ. ред. Ю. М. Скляровой. – Электрон. дан. – Ставрополь: СтГАУ, 2021. – 400 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107169>. – Загл. с экрана.
2. Болотова, Л. С. Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Л. С. Болотова ; ответственные редакторы В. Н. Волкова, Э. С. Болотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8251-0.
3. Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для вузов / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 562 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14945-6.
4. Государственные и муниципальные финансы [Текст]: учебное пособие / О.В.Малиновская, И. П. Скобелева, А. В. Бровкина. – Москва: КноРус, 2022. – 488 с.
5. Деньги, кредит, банки [Электронный ресурс] : учебник / А.Ю. Анисимов [и др.]. – Электрон. дан. – Москва : МИСИС, 2022. – 293 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/108023>. - Загл. с экрана.
6. Жуков, Е.Ф. Банковское дело. В 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата / Е.Ф. Жуков [и др.]; под ред. Е.Ф. Жукова, Ю.А. Соколова. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 301 с.
7. Ковалев, В. В. Финансовый менеджмент. Конспект лекций с задачами и тестами [Текст] : учебное пособие / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. – Москва : Проспект, 2021. – 504 с. – 1500 экз. – ISBN 978-5-392-01284-8 : Б. ц.
8. Коноплева И.А., Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие. / Коноплева И. А., Коноплева В. С. - М. : Проспект, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-9988-0637-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785998806377.html>.
9. Климович, В.П. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник /В.П. Климович. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2021. – 336 с.
10. Лапуста, М. Г. Финансы организаций (предприятий): учебник / М. Г. Лапуста, Т.Ю. Мазурина, Л. Г. Скамай. – изд. испр. – Москва : Инфра-М, 2019. – 575 с.
11. Лупей, Н.А. Финансы: учебное пособие/ Н.А. Лупей. - М.:Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2020.-448 с.
12. Методы оптимальных решений [Электронный ресурс] / Балдин К.В. - М. : ФЛИНТА, 2015. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976520684.html>
13. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 414 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20054-6

14. Сплетухов, Ю.А. Страхование: учеб. пособие / Ю.А. Сплетухов, Е.Ф. Дюжиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 357 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/999779>

15. Экономическая теория для бакалавров [Текст] С.С. Носова, В.И. Новичкова. - М.: КНОРУС, 2021. – 368 с.

### *Дополнительная литература:*

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 2: федеральный закон от 26 января 1996 года №14-ФЗ (ред. от 18.03.2019 г.). – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 14.01.2025)

2. Бюджетный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 31 июля 1998 года № 145-ФЗ (ред. от 22.04.2024 г.). – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 14.01.2025).

3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1: федеральный закон от 31 июля 1998 года № 146-ФЗ (ред. от 01.11.2024 г.). – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 14.01.2025)

4. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 2: федеральный закон от 5 августа 2000 года № 117-ФЗ (ред. от 24.11.2024 г.). – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 14.01.2025)

5. О финансовой аренде (лизинге): федеральный закон от 29 октября 1998 года № 164-ФЗ (ред. от 16.10.2024 г.) – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.01.2025)

6. О банках и банковской деятельности: федеральный закон от 27 декабря 2019 года № 395-1. – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.01.2025)

7. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01»: приказ Минфина РФ от 30 марта 2001 года №26н (ред. от 16.05.2023 г.) – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.01.2025)

8. Алексеева, Д. Г. Банковское кредитование: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Д.Г. Алексеева, С.В. Пыхтин. – М.: Издательство Юрайт, 2021. – 128 с.

9. Буренин, А. Н. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов [Текст]: / А. Н. Буренин. М.: Изд-во: НТО серия: Школа срочного рынка, 2022.

10. Деньги, кредит, банки: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.В. Иванов [и др.]; под ред. В.В. Иванова, Б.И. Соколова. – М.: Издательство Юрайт, 2021. – 371 с.

11. Тарануха, Ю.В. Микроэкономика (для бакалавров) [Текст]: / Ю.В. Тарануха, О.Ю. Минченкова М.: КНОРУС, 2022.–320 с.

12. Михайленко, М. Н. Финансовые рынки и институты: учебник для прикладного бакалавриата / М. Н. Михайленко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 336 с. – (Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-534-01273-6. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://new-prod.biblio-online.ru/bcode/432085>

13. Поляк, Г.Б. Финансы. Денежное обращение. Кредит: учебник/ Г. Б. Поляк. – Москва : Юнити, 2019. – 240 с.

14. Управление финансовыми рисками : учебник и практикум для вузов / И. П. Хоминич [и др.] ; под редакцией И. П. Хоминич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 569 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18731-1.

### *Интернет-ресурсы*

<i>Периодические издания</i>	
Банковское дело	<a href="http://www.bankdelo.ru">http://www.bankdelo.ru</a>
Бюджет	<a href="http://bujet.ru/magazine/about.php">http://bujet.ru/magazine/about.php</a>
Вестник Финансовой Академии	<a href="http://www.vestnik.fa.ru">http://www.vestnik.fa.ru</a>
Вопросы экономики	<a href="http://vopreco.ru">http://vopreco.ru</a>
Деньги и кредит	<a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>
Коммерсант	<a href="http://www.kommersant.ru">http://www.kommersant.ru</a>
Корпоративные финансы	<a href="http://ecsocman.hse.ru/cfjournal/">http://ecsocman.hse.ru/cfjournal/</a>
Мир новой экономики	<a href="http://www.worldneweconomy.ru">http://www.worldneweconomy.ru</a>
Мировая экономика и международные отношения (МЭиМО)	<a href="http://www.imemo.ru">http://www.imemo.ru</a>
Российский экономический журнал (РЭЖ)	<a href="http://www.rej.guu.ru">http://www.rej.guu.ru</a>
Рынок ценных бумаг	<a href="http://www.rcb.ru">http://www.rcb.ru</a>
Страховой бизнес	<a href="http://www.insurebiz.ru/">http://www.insurebiz.ru/</a>
Современные страховые технологии	<a href="http://www.consult-cct.ru/">http://www.consult-cct.ru/</a>
Секрет фирмы	<a href="http://www.sfdv.ru">http://www.sfdv.ru</a>

Финансы	<a href="http://www.finance-journal.ru/index.php?part=finance">http://www.finance-journal.ru/index.php?part=finance</a>
Финансы и кредит	<a href="http://www.fin-izdat.ru/journal/fc/">http://www.fin-izdat.ru/journal/fc/</a>
Финансовый вестник	<a href="http://www.finance-journal.ru/index.php?part=finvest">http://www.finance-journal.ru/index.php?part=finvest</a>
Финансы и экономика	<a href="http://finans.rusba.ru">http://finans.rusba.ru</a>
Эксперт	<a href="http://www.expert.ru">http://www.expert.ru</a>

### ***Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы***

1. <http://e.lanbook.com> – электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]: ООО «Издательство Лань»
2. [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru) – Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]: электрон.дан. – М.: Рос.нац.б-ка
3. [www.nns.ru](http://www.nns.ru) – Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электрон.дан. – М.: Нац. электронная б-ка
4. <http://www.opac.nlr.ru> – Электронный каталог Российской национальной библиотеки (РНБ)
5. <http://www.handbooks.ru> – Бизнес-энциклопедия
6. справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2019. Размещена в локальной сети академии I:\Garant\garant.exe
7. справочная правовая система «Консультант Плюс», 2019. Размещена в локальной сети академии I:\Veda3000\cons.exe
8. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера <http://www.rbc.ru>)