

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.И. Колосов

2025 г.

Система менеджмента качества

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ
НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

«Финансы и кредит»

Направление подготовки: **38.04.08 Финансы и кредит**

Форма обучения: **заочная**

Воронеж 2025

Программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению 38.03.08 «Финансы и кредит» по дисциплинам, являющимся базовыми для обучения в магистратуре по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит».

I. Перечень элементов содержания, проверяемых на вступительном испытании

Раздел 1. «Финансы»

1. Основы использования финансов в общественном воспроизводстве [1, 3].
2. Финансовая политика; управление финансами; финансовое планирование и прогнозирование; финансовый контроль [3, 12, 16].
3. Финансовая система страны, ее сферы и звенья. Принципы организации финансов экономических субъектов в разных сферах деятельности; основы функционирования финансов коммерческих предприятий; финансы организаций, осуществляющих некоммерческую деятельность [5, 10, 12, 22].
4. Страхование как финансовая категория, ее специфика; сферы, отрасли (пенсионное, медицинское и др.) и формы страхования, их особенности [16].
5. Государственные и муниципальные финансы, влияние на их организацию функциональных особенностей и уровней управления [5, 7].
6. Бюджетная система страны, модели ее построения в федеративных и унитарных государствах; бюджетное устройство и бюджетный процесс [19, 22].
7. Государственный и муниципальный кредит. Внебюджетные фонды [6, 16].
8. Воздействие финансов на экономику и социальную сферу; усиление влияния финансовых рычагов и стимулов по мере развития рыночных отношений, пути повышения их эффективности [1, 3, 10].
9. Роль финансов в развитии международного сотрудничества; финансы и глобализация экономики [6, 7, 22].
10. Особенности функционирования финансовых систем в экономически развитых странах [7, 14].

Раздел 2. «Деньги, кредит, банки»

1. Необходимость и предпосылки возникновения и применения денег. Сущность и функции денег. Роль и развитие денег в условиях рыночной экономики [2, 5].
2. Виды денег и их особенности. Денежный оборот и его структура. Выпуск денег в хозяйственный оборот. Налично-денежный оборот и денежное обращение [5, 22].
3. Законы денежного обращения и методы государственного регулирования денежного оборота [6, 8, 14].
4. Теории денег. Безналичный денежный оборот и система безналичных расчетов [2, 9]

5. Понятие денежной системы страны, генезис ее развития [9, 18, 20].
6. Бумажные и кредитные деньги, закономерности их обращения. Причины и сущность инфляции, формы ее проявления [18].
7. Закономерности инфляционного процесса. Регулирование инфляции: методы, границы, противоречия [11, 15].
8. Валютные отношения и валютная система: понятие, категории, элементы и эволюция [2, 22].
9. Платежный и расчетный баланс страны в системе валютного регулирования [22].
10. Необходимость кредита. Сущность кредита. Функции и законы кредита. Формы и виды кредита. Роль и границы кредита. Денежно-кредитная политика. Кредит в международных экономических отношениях [15, 18].

Раздел 3. «Корпоративные финансы»

1. Роль финансов в деятельности организации. Финансовые ресурсы и собственный капитал организации. Государственное регулирование финансов организаций [3, 14, 18].
2. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм и отраслей экономики. Особенности финансов организаций малого бизнеса [16, 17].
3. Расходы и доходы организаций. Классификация расходов и доходов. Финансовые методы управления расходами. Порядок формирования и использования доходов от реализации продукции [15, 19].
4. Планирование себестоимости и выручки от реализации продукции (объема продаж). Экономическое содержание, функции и виды прибыли [13, 16].
5. Формирование, распределение и использование прибыли. Методы планирования прибыли. Влияние учетной политики на финансовый результат деятельности организаций [13, 19].
6. Влияние налогов на формирование чистой прибыли. Взаимосвязь выручки, расходов и прибыли от реализации продукции (анализ безубыточности) [17, 19].
7. Точка безубыточности, запас финансовой прочности, производственный леверидж. Экономическое содержание оборотного капитала [4, 13, 21].
8. Структура оборотных активов организации и источники финансирования оборотных средств [4, 18].
9. Определение потребности в оборотном капитале. Эффективность использования оборотного капитала [19].
10. Производственный и финансовый цикл. Экономическое содержание и источники [17, 19, 21].

Раздел 4. «Финансовый анализ хозяйственной деятельности»

1. Роль комплексного анализа в управлении. Содержание финансового и

	<p>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ НАПРАВЛЕНИЯ 38.04.08 «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»</p>
--	--

управленческого анализа и последовательность его проведения [13, 19].

2. Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа [1, 4].
3. Анализ и управление объемом производства и продаж. Обоснование формирования и оценка эффективности ассортиментных программ. Анализ обновления продукции. Анализ качества продукции [13,17].
4. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства [4, 19].
5. Анализ технической оснащенности производства, износа основных фондов. Анализ и оценка уровня организации производства и управления. Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет его влияния на анализ организационно-технического уровня [1, 4].
6. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции. Анализ использования производственных ресурсов. Особенности анализа прямых, переменных и постоянных затрат [4, 17, 19].
7. Комплексная оценка резервов производства. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа [11, 18].
8. Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений (инвестиционный анализ) [11, 21].
9. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа. Анализ финансовой устойчивости, кредито- и платежеспособности организации [4, 17].
10. Методы комплексного анализа и оценка бизнеса. Методики рейтингового анализа [13, 19].

II. Требования к уровню подготовки поступающего

Поступающий должен

$7=4FL:$

- основные понятия, категории и инструменты финансово-кредитной, бюджетной, налоговой систем, финансов, финансовых рынков и институтов; особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства; показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, теорию финансов, основы организации и функционирования финансовой системы и ее институтов, учет и контроль финансов; основы построения, расчета и анализа современной системы экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; организационно-правовые основы, принципы функционирования рынка ценных бумаг, системы страхования, валютной системы, международных финансовых рынков, кредитных институтов;
- основные вопросы современной теории денег, кредита, банков, позиции российской экономической науки по вопросам их сущности, функций, законов и

роли в современном экономическом развитии национальной и мировой экономик; современное законодательство, нормативные и методические документы, регулирующие денежный оборот, систему расчетов, включая сферу международных экономических отношений;

- деятельность кредитных организаций, практику применения нормативно-инструктивных актов; содержание основной отечественной и зарубежной литературы по теоретическим вопросам функционирования денежно-кредитной сферы; основы организации и регулирования денежного оборота, особенности реализации денежно-кредитной политики в различных странах, применяемые методы и инструменты денежно-кредитного регулирования, антиинфляционной политики, особенности проведения денежных реформ в отдельных странах, специфику функций, задач, направлений деятельности, основных операций центральных и коммерческих банков;

- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; содержание и основные направления разрабатываемой и реализуемой корпорацией финансовой политики; действующие нормативные документы и методические материалы, регулирующие организацию и управление корпоративными финансами.

- работу финансовых рынков, в том числе рыночные методы и механизмы; виды ценных бумаг, находящихся в обращении на территории РФ и за рубежом; основы вексельно-кредитного обращения; виды сделок; виды операций с ценными бумагами; методы оценки рисков финансовых активов; методы оценки доходности финансовых активов; правовые основы деятельности фондовых бирж и методы государственного регулирования;

- концепцию финансового анализа; основные цели, задачи, содержание, информационное обеспечение экономического анализа; методику и технические приемы финансового анализа; экспресс-методику анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности; рабочие методики анализа финансовой устойчивости и потенциального банкротства, их достоинства и недостатки; методики факторного анализа финансовых результатов, объема производства и реализации, издержек и рентабельности предприятия; методики оценки эффективности инвестиционных проектов и предпринимательских рисков, эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия в целом;

уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

- рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; составлять экономические разделы планов, обосновывать их;
- строить стандартные теоретические и эконоометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать предложения по их совершенствованию с учетом критерииов социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;
- рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, составлять бюджетные сметы учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности; вести работу по налоговому планированию; составлять финансовые планы организации; применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;
- осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты; оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов; вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность.

владеть:

- методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;
- методами решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач; выбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов;
- методами расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- навыками построения стандартных теоретических и эконоометрических моделей;
- методами анализа финансовой информации, данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях;

- способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;
- навыками расчетов показателей проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, планов финансово-хозяйственной деятельности;
- методами налогового планирования; финансового планирования организации;
- способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля;
- навыками осуществления расчетно-кассового обслуживания клиентов банка, межбанковских расчетов; оценки кредитоспособности клиентов, проведения кредитных операций, операций с ценными бумагами; ведения учета имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций;
- навыками структурирования проблемы финансовой диагностики компании на основе стоимостного финансового анализа; построением и анализом финансового состояния компании; формированием системы мероприятий, направленных на повышение ликвидности бизнеса и ликвидности капитала собственников компаний.

III. Критерии оценивания работ поступающих

Вступительное испытание в магистратуру проходит в виде письменного тестирования. Результаты тестирования оцениваются по 100-балльной шкале.

Каждый билет содержит 15 тестовых вопросов. Вопросы делятся по категориям сложности: 10 вопросов категории А (оцениваются по 5 баллов каждый) и 5 вопросов категории В (оцениваются по 10 баллов каждый). Суммарная оценка не превышает 100 баллов.

Продолжительность вступительного испытания – 2 академических часа (90 минут).

IV. Примеры тестовых заданий

Задания категории А

1. Деньги – это:

- 1) финансовый актив, используемый для совершения сделок;
- 2) законное платежное средство для покупки товаров и услуг;
- 3) запас ценности, единица счета, средство обращения, средство платежа.
- 4) Все ответы верны.
- 5) Верны ответы а, в.

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ
ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ
МАГИСТРАТУРЫ НАПРАВЛЕНИЯ 38.04.08 «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»

2. Что из перечисленного не является функцией денег?

	<p>ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ</p> <p>ПРОГРАММА</p> <p>ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ НАПРАВЛЕНИЯ 38.04.08 «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»</p>
--	--

- 1) единица счета;
- 2) запас ценности;
- 3) защита от инфляции;
- 4) средство обращения.
- 5) Верны ответы б, в.

3. Кредитные деньги:

- 1) являются долговыми обязательствами Центрального банка страны;
- 2) это банкноты, которые в XIX и начале XX века обменивались на золотые монеты;
- 3) способны выполнять функции денег, находясь в виде чековых депозитов;
- 4) циркулирующие в обращении банкноты.
- 5) Все ответы верны.

4. Основными участниками рынка ссудного капитала являются:

- 1) заемщики;
- 2) специальные посредники, осуществляющие непосредственное привлечение и аккумуляцию денежных средств, превращающие их в капитал для предоставления на возвратной и платной основе в форме процента;
- 3) брокеры;
- 4) первичные инвесторы;
- 5) дилеры;
- 6) Все ответы верны.
- 7) Верны ответы а, б, г.

5. Финансы – это:

- 1) совокупность денежных отношений;
- 2) совокупность денежно-кредитных отношений;
- 3) инструмент распределения денежных средств;
- 4) отношения по перераспределению и использованию фондов денежных средств;
- 5) централизованные фонд государства.

Задания категории В

1. При анализе ликвидности баланса к наиболее ликвидным активам относятся:

- а) денежные средства;
- б) денежные средства и краткосрочные финансовые вложения;
- в) денежные средства, краткосрочные финансовые вложения и краткосрочная дебиторская задолженность.

2. Коэффициент текущей ликвидности можно повысить путем:

- а) увеличения объема используемых оборотных активов;
- б) увеличения краткосрочных кредитов банков.
- в) увеличения объема внеоборотных активов.

3. Какие операции коммерческого банка связаны с формированием его ресурсов

- а) Активные
- б) Пассивные
- с) Трастовые
- д) Активные и пассивные

4. Объявленная ставка по привлечению кредитов на межбанковском кредитном рынке – это

- а) Учётная ставка
- б) МИБИД
- с) ЛИБОР
- д) Ставка рефинансирования

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ
ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ
МАГИСТРАТУРЫ НАПРАВЛЕНИЯ 38.04.08 «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»

е) Ставка прайм–рейт

5. К специализированным кредитно-финансовым институтам относятся

- a) ПИФы
- b) Страховые общества
- c) Сберегательные банки
- d) Лизинговые компании
- e) Инвестиционные банки

V. Рекомендуемая литература

1. Анализ и диагностика производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия [Текст] : практикум для студентов экономических специальностей / сост. : А. В. Воротынцева, Т. Г. Батракова, Е. А. Серебрякова, И. А. Провоторов. - Воронеж : [б. и.], 2016 (Воронеж : ОАО "Воронеж. обл. тип.", 2016). - 95 с. : ил. - ISBN 978-5-4420-0459-5 : 40-00.
2. Балихина, Н. В. Финансы и кредит : учебное пособие / Н.В. Балихина; М.Е. Косов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 303 с. - ISBN 978-5-238-02355-7. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118960>
3. Бобошко, Н. М. Финансово-кредитная система : учебное пособие / Н.М. Бобошко; С.М. Проява. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 239 с. - ISBN 978-5-238-02512-4. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446477>
4. Ерина, Е. С. Основы анализа и диагностики финансового состояния предприятия : Учебное пособие / Ерина Е. С. - Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 96 с. - ISBN 978-5-7264-0778-4. URL: <http://www.iprbookshop.ru/20017>
5. Кабанцева Н.Г. Финансы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кабанцева Н.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/792>
6. Кузнецова, Е. И. Финансы. Денежное обращение. Кредит : учебное пособие / Е.И. Кузнецова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 688 с. - ISBN 978-5-238-02204-8. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118187>
7. Медушевская, И. Е. Мировая экономика и международные экономические отношения. Практикум : Учебное пособие / Медушевская И. Е. - Саратов : Вузовское образование, 2014. - 176 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/19286>
8. Николаева, И.П. Рынок ценных бумаг [Текст] : учебник : рек. УМО. - М.: Юнити, 2015 (Ульяновск : ОАО ИПК "Ульяновский Дом печати"). - 222 с.
9. Новоселова, Е. Г. Деньги, кредит, банки : Учебное пособие / Новоселова Е. Г. - Томск : Томский политехнический университет, 2014. - 79 с. - ISBN 978-5-4387-0534-5. URL: <http://www.iprbookshop.ru/34661>
10. Околелова Э.Ю. Рынок ценных бумаг: учеб. пособие/сост. Э.Ю. Околелова; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2013. - 160с.
11. Околелова Э.Ю., Шибаева М.А. Инвестиции: Анализ. Оценка. Прогноз: учебное пособие [Текст] / Э.Ю. Околелова, М.А. Шибаева - Воронеж, Издательство «Истоки», 2016. - 196 с.

12. Околелова Э.Ю., Шибаева М.А., Шальнев О.Г., Ефимьев А.С., Сергеева С.И. Технический анализ финансовых рынков [Текст] / Э.Ю. Околелова, М.А. Шибаева, О.Г.Шальнев, А.С. Ефимьев, С.И. Сергеева// ООО «Ритм». – Воронеж, 2019. - 164 с. (9,4 п.л.)
13. Рейнжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / А.О. Блинов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. - ISBN 978-5-238-01823-2. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117146>
14. Рынок ценных бумаг : учебник / В.А. Зверев. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02390-3. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426466>
15. Серебрякова, Е. А. Финансово-кредитная деятельность банка [Текст] : учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2016 (Воронеж : ОАО "Воронеж. обл. тип.", 2016). - 205 с. - ISBN 978-5-4420 0462-5 : 70-00.
16. Стёпочкина, Е. А. Финансовое планирование и бюджетирование : Учебное пособие для слушателей программ профессиональной подготовки управленческих кадров / Стёпочкина Е. А. - Саратов : Вузовское образование, 2015. - 78 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/29361>
17. Турманидзе, Т. У. Финансовый анализ : Учебник / Турманидзе Т. У. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 289 с. - ISBN 978-5-238-02358-8. URL: <http://www.iprbookshop.ru/10524>
18. Финансы и финансовый рынок : Учебное пособие / Кобринский Г. Е. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 351 с. - ISBN 978-985-06-2392-8. URL: <http://www.iprbookshop.ru/35568>
19. Фридман, А. М. Финансы организации (предприятия) : Учебник / Фридман А. М. - Москва : Дашков и К, 2014. - 488 с. - ISBN 978-5-394-02158-9. URL: <http://www.iprbookshop.ru/24841>
20. Черников, М.В. Философские проблемы науки и техники [Текст] : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 115 с. : ил. - Библиогр.: с. 113-114 (33 назв.). - ISBN 978-5-7731-0553-4 : 31-67.
21. Чернов, В. А. Инвестиционный анализ : учебное пособие / В.А. Чернов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. - ISBN 978-5-238-01301-5. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115016>
22. Янова, П. Г. Международные валютно-кредитные отношения : Учебное пособие / Янова П. Г. - Саратов : Вузовское образование, 2013. - 213 с.