



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

врио ректора ВГТУ

Д.К. Проскурин

2020 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».**

Формы обучения: **заочная.**

Воронеж 2020



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» программе «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 организации [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 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

знать:

- 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 эконометрические 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 критериев 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 средства 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 эконометрических 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 компании.

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.

2. Что из перечисленного не является функцией денег?



- 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 капиталов 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
- 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. Реинжиниринг 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.