

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГАОУ ВО «РГУ»)

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОГРАММА

ПРИКЛАДНЫЕ ФИНАНСЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

вступительного испытания для поступающих в магистратуру

по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит»

МОСКВА 2025

Программа вступительного испытания для поступающих в магистратуру профиля «Прикладные финансы в цифровой экономике» по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит»

Составители:

д.э.н., проф. Незамайкин В.Н.

Утверждена на заседании
Кафедры Финансов и кредита

25 декабря 2025 г., протокол № 8

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	4	
2. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ		4
2.1. Примерные вопросы для собеседования		5
2.2. Примеры практических ситуаций для анализа		6
3. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА СОБЕСЕДОВАНИИ		9
4. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ		10

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительных испытаний профиля «Прикладные финансы в цифровой экономике» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит».

Целью проведения вступительных испытаний является выявление степени подготовленности абитуриентов к освоению образовательной программы подготовки магистров по направлению «Финансы и кредит» в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В ходе экзамена будущий магистрант должен продемонстрировать знания, кругозор, мотивацию необходимые и достаточные для обучения по направлению «Финансы и кредит» в магистратуре/ выбранной образовательной программе магистратуры.

Программа вступительных испытаний содержит темы, составляющие основу для обучения по магистерским программам направления «Финансы и кредит».

Вступительные испытания проводятся в форме собеседования по билетам. Билет содержит вопрос из программы вступительного испытания и мини-кейс/практическую ситуацию.

2. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Финансы. Инвестиции. Корпоративные финансы

1. Функции финансов. Роль финансов в системе экономических отношений современного общества.
2. Финансовый рынок: функции, задачи. Виды финансовых рынков. Эффективность финансовых рынков.
3. Концепция риска и доходности и ее роль в современных финансах.
4. Международные финансы: функции, структура, объекты.
5. Государственные финансы: состав, функции и структура.
6. Экономическая сущность и функции налогов. Отличительные признаки налога. Принципы налогообложения.
7. Налоговая политика Российской Федерации.
8. Сущность, виды и функции денег. Роль денег в рыночной экономике.
9. Банковская система: понятие, типы, уровни, элементы. Банковская система РФ.
10. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники. Основные типы инвесторов.
11. Инвестиционный проект: содержание, виды и основные фазы развития, методы финансирования. Критерии и методы оценки эффективности инвестиционных проектов, методы финансирования.
12. Финансовые инвестиции: сущность, виды, особенности, механизмы осуществления.
13. Понятие ценных бумаг. Характеристика основных видов ценных бумаг: простые ценные бумаги, производные ценные бумаги.
14. Структура рынка ценных бумаг. Основные участники рынка ценных бумаг и их характеристика.
15. Риск и неопределенность. Априорная, статистическая и ожидаемая вероятность события. Взаимосвязь риска и дохода. Неприятие и предпочтение риска, нейтральное отношение к риску
16. Оценка вложений капитала компании. Критерии принятия инвестиционных решений. Понятие ставки дисконтирования и учет рисков.
17. Стоимость обыкновенных акций компании и дивидендная политика. Формы дивидендов.

18. Инструменты долгосрочного финансирования компании. Оценка стоимости корпоративных облигаций.
19. Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Методы планирования прибыли. Анализ безубыточности.
20. Собственный и заемный капитал коммерческой организации: состав и роль его составных элементов. Эффект финансового рычага.
21. Корпоративные финансы в краткосрочном периоде.
22. Корпоративные финансы в долгосрочном периоде.

2.1. Примерные вопросы для собеседования

1. Основные функции финансов в современной экономике.
2. Основные виды финансовых рынков. Рыночное равновесие.
3. Эффективность финансовых рынков.
4. Основные элементы банковской системы РФ и их функции.
5. Роль денег в рыночной экономике.
6. Цифровые деньги.
7. Общие эффекты изменения налоговой системы РФ.
8. Основные тенденции корпоративного налогообложения.
9. Структура рынка ценных бумаг.
10. Содержание и суть инвестиций, виды инвестиций.
11. Методы финансирования инвестиционных проектов.
12. Критерии оценки эффективности инвестиционных проектов NPV, IRR.
13. Ставка дисконтирования и учет рисков.
14. Виды ценных бумаг.
15. Стоимость и доходность облигаций.
16. Стоимость обыкновенных акций.
17. Формы дивидендов.
18. Дивидендная политика компаний.
19. Собственный капитал компании.
20. Заемный капитал компании.
21. Функции и виды прибыли.
22. Оценка текущего финансового положения компании и ее активов.
23. Механизм управления финансами компаний.
24. Критерии ликвидности компании.
25. Денежные потоки компании.
26. Основные теории предпринимательских рисков.
27. Основные показатели рентабельности компании.
28. Основные показатели деловой активности компании.
29. Основные показатели, используемые при анализе финансовой устойчивости компании.
30. Классификация затрат компании.
31. Циклы оборота оборотных средств компании.
32. Основные принципы организации оборотных средств.
33. Управление оборотными активами в компании.
34. Методы оптимизации материально-производственных запасов.
35. Политика управления дебиторской задолженностью.
36. Этапы формирования политики управления дебиторской задолженностью.
37. Основные формы рефинансирования дебиторской задолженности.
38. Управление денежными средствами компании.
39. Теории структуры капитала.
40. Цена капитала и способы ее определения.

2.2 Примеры практических ситуаций для анализа

Практическая ситуация 1

Авиакомпания «ЮТЭЙР» планировала проведение IPO на зарубежных площадках в 2023 г., при этом рассматривались также варианты частного размещения (PP) и выпуск конвертируемых облигаций. Целью выпуска акций являлось снижение долговой нагрузки и получение средств для обновления парка самолетов.

1. Какой из рассматриваемых вариантов финансирования является самым дорогим для компании?
2. Какой источник финансирования следует выбрать компании в соответствии с инвестиционной моделью структуры капитала?
3. На чем основано мнение аналитиков, что сообщения о таких планах является стремлением донести до инвесторов информацию о том, что компания недооценена?

Практическая ситуация 2

«INTERFAX.RU - Доллар США и евро отыграли потери и сумели слегка подорожать к рублю на "Московской бирже" по итогам торгов вторника в связи с уменьшением интереса инвесторов к рисковым активам.»

1. Что произошло на бирже?
2. О каких «потерях» доллара и евро идет речь?
3. Если в стране происходит рост курса национальной валюты, как это влияет на экономическое состояние отечественных производителей и импортеров?

Практическая ситуация 3

«INTERFAX.RU - ПАО "Аэрофлот" начинает дополнительную эмиссию 5 424 308 073 обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 рубль.

Бумаги размещаются по открытой подписке по цене 34,29 рубля. Таким образом, в случае полного размещения "Аэрофлот" сможет привлечь в капитал около 186 млрд рублей. Акции почти на 107 млрд рублей, как ожидается, выкупит государство за счет Фонда национального благосостояния.

ЦБ зарегистрировал допэмиссию "Аэрофлота" в начале июля, выпуску был присвоен государственный регистрационный номер 1-01-00010-А.

Пресс-служба "Аэрофлота" сообщила ранее, что привлеченные в рамках SPO средства планируется направить на повышение финансовой устойчивости группы и реструктуризацию задолженности по аккредитивам.»

1. Что такое эмиссия акций? SPO?
2. В каких случаях компании прибегают к эмиссии акций?
3. Что такое номинальная стоимость акции? А рыночная стоимость акции?

Практическая ситуация 4

Приведены следующие данные из баланса компании А на конец года (тыс. долл.):

Показатели	Значение
Внеоборотные активы (нетто)	2950
Дебиторская задолженность	465
Производственные запасы	?
Денежные средства	45
Краткосрочная кредиторская задолженность	505
Резервный капитал	260
Собственные оборотные средства	300
Уставный капитал	?
Нераспределенная прибыль	800

Составьте баланс и рассчитайте коэффициенты ликвидности.

Практическая ситуация 5

Компания на 5 лет создала фонд рискованных вложений размером с 80 млн д.е., за счет инвесторов. Текущие расходы на поиск и экспертизу проектов - 2 млн. д.е. Существует договоренность о распределении прибыли – 20/80. К концу срока капитализация увеличится в 5 раз.

Рассчитать прибыль инвесторов и компании, с учетом дисконтирования (5%) и без учета.

Практическая ситуация 6

АО провело эмиссия в 10 000 обыкновенных акций. Максимально (с доп. эмиссиями) может быть размещено 100000 объявленных акций. Номинальная стоимость одной акции 100 рублей, рыночная – 500 рублей. Общее собрание Акционеры решили увеличить УК в 5 раз. Рассчитать эмиссионный доход АО в случае полного размещения.

Практическая ситуация 7

АО провело эмиссия в 10 000 обыкновенных акций. Максимально (с доп. эмиссиями) может быть размещено 100000 объявленных акций. Номинальная стоимость одной акции 200 рублей, рыночная – 600 рублей. Общее собрание Акционеры решили увеличить УК до максимально возможного, но 25% не удалось разместить. Рассчитать обновленный УК.

Практическая ситуация 8

АО размещает облигационный заем на 1 год, из 10 000 облигаций, номиналом 1 000 рублей. Купон по ставке 12 % выплачивается 1 раз в год. Альтернативная доходность – 10 %. Рассчитать величину денежных средств.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА СОБЕСЕДОВАНИИ

При оценивании ответа учитываются, во-первых, теоретическая полнота, логичность и последовательность изложения вопроса; во-вторых, ответы на дополнительные вопросы с целью выяснения глубины знания абитуриента; в-третьих, общий уровень эрудиции абитуриента.

Результаты вступительного испытания оцениваются по 100-балльной шкале.

	Первый вопрос (теоретический)	Второй вопрос (практический)
90-100 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - теоретическое содержание освоено полностью, ответ аргументирован и построен логично; - на дополнительные вопросы даны правильные ответы; - продемонстрирована общая эрудиция 	<ul style="list-style-type: none"> - анализ проведен качественно и сделанные выводы аргументированы и логичны; - использованы теоретические концепции и теории; - продемонстрирована нестандартность мышления при выработке решения; - учтены современные экономические особенности и условия
60-89 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> - теоретическое содержание освоено почти полностью, допущено не более одного-двух недочетов; - на дополнительные вопросы даны в целом верные ответы; - продемонстрирована общая эрудиция 	<ul style="list-style-type: none"> - анализ проведен качественно и сделанные выводы аргументированы; - использованы теоретические концепции и теории; - учтены современные экономические особенности и условия;
30-59 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - теоретическое содержание освоено частично, ответ поверхностный и недостаточно полный; - не на все дополнительные вопросы даны правильные ответы; - не продемонстрирован достаточный уровень общей эрудиции 	<ul style="list-style-type: none"> - анализ проведен поверхностно и сделанные выводы недостаточно аргументированы; - теоретические концепции и теории не использованы при обсуждении; - современные экономические особенности и условия недостаточно отражены в ответе
Менее 30 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - теоретическое содержание не освоено, знание материала носит фрагментарный характер, наличие грубых ошибок в ответе - на дополнительные вопросы даны неверные ответы; - не продемонстрирован достаточный уровень общей эрудиции 	<ul style="list-style-type: none"> - кейс не проанализирован, выводы не аргументированы; - теоретические концепции и теории не использованы при обсуждении; - современные экономические особенности и условия не отражены в ответе

4. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Литература

Основная

1. Деньги, кредит, банки: Учебник / Е.А. Звонова, М.Ю. Богачева, А.И. Болвачев; Под ред. Е.А. Звоновой; Рос. эконом. акад. им. Г.В. Плеханова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2025. - 592 с. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/466417>
2. Незамайкин, В. Н. Финансовый менеджмент: учебник для вузов / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юринова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16612-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/531438>
3. Финансовый анализ: учебное пособие / Н. Ю. Сопилко, О. Ю. Мясникова, Е. Н. Пятшева. – Москва: РУДН, 2024. – 276 с. : ил.
4. Никитушкина, И. В. Корпоративные финансы: учебник для вузов / И. В. Никитушкина, С. Г. Макарова, С. С. Студников; под общей редакцией И. В. Никитушкиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 549 с.
5. Шарп, У. Ф. Инвестиции: учебник: пер. с англ. / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 1028 с. — (Университетский учебник: Бакалавриат): [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1023723>

Ресурсы Интернет

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>.
2. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации - [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.minfin.ru
3. Проект института «Экономическая школа». Конспекты лекций, электронные учебники, биографии и работы известных экономистов. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://economicus.ru/>.
4. Банк России [Электронный ресурс]: информ.-аналит. материалы. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru/analytics/>
5. Электронно-библиотечная система Znanium - [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.znanium.com