

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ
Факультет финансов**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель приемной подкомиссии
Института управления

 М.В. Хайруллина

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

**Комплексный экзамен по направлению
подготовки 38.04.08 Финансы и кредит**

**Образовательная программа
«Финансовая инженерия»**

Москва
2025 г.

**Программа вступительного испытания по направлению подготовки
38.04.08 Финансы и кредит, магистерская программа «Финансовая инженерия»**

Комплексный вступительный экзамен по программе включает ключевые и практически значимые вопросы по дисциплинам общепрофессиональной и специальной подготовки.

Программа вступительного экзамена включает модули следующих учебных дисциплин:

- 1. Экономическая теория (микро- и макроэкономика);**
- 2. Финансы;**
- 3. Инвестиции;**
- 4. Экономический анализ**

Порядок проведения и критерии выставления оценки по результатам вступительных испытаний:

Вступительное испытание будет проходить в виде мультидисциплинарного теста, в котором содержится 50 тестовых вопросов. Каждый правильный ответ на тестовый вопрос равен 2 баллам. Количество набранных баллов должно быть не менее 40 (проходной балл). Вступительные испытания проводятся с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

1. Экономическая теория (микро- и макроэкономика)

В рамках подготовки по данному модулю программы вступительного экзамена студент обязан:

Знать: характеристику экономических явлений в обществе; законы экономики общества; фундаментальные вопросы экономики; законы функционирования рыночного хозяйства; основные экономические теории.

Уметь: выявлять закономерности экономических событий; анализировать экономическую деятельность; определять вид и характеристики рынка; применять на практике основные теории и законы экономики.

Владеть навыками: анализа экономических событий и явлений в обществе; определения факторов, влияющих на экономический рост; определения уровня развития экономики; определения политики развития экономики; расчета микро- и макроэкономических показателей.

Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Микроэкономика : учебник для вузов / под редакцией А. С. Булатова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 358 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06406-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560328> (дата обращения: 04.03.2025);
2. Макроэкономика : учебник для вузов / под редакцией С. Ф. Серegiной. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13156-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559720> (дата обращения: 04.03.2025);
3. Мэнкью Н. Г., Тейлор М. П. Макроэкономика.: учебник. - 3-е изд. - СПб: Питер, 2019. – с. 688.

Дополнительная литература:

1. Абель Э., Бернанке Б. Макроэкономика /Пер. с англ. - СПб.: Питер, 2012. -768 с.
2. Бернанке Б., Фрэнк Р. Экономикс: Экспресс-курс/ Пер. с англ,- СПб.: Питер, 2012. – 720 с.
3. Бланшар, О. Лекции по макроэкономике / О. Бланшар, С. Фишер; пер. с англ. под науч. ред. Е.И. Андреевой, Н.А. Ранневой. - 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2019. — 680 с. — (Академический учебник). - ISBN 978-5-7749-1508-8.
4. Гловели, Г. Д. Гловели, Г. Д. История экономических учений : учебное пособие для вузов / Г. Д. Гловели. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 776 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2446-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535537> (дата обращения: 04.03.2025)
5. Макконнелл К., Брю С. Экономикс. Принципы, проблемы и политика. - 21-е изд. /Пер. с англ. -М.: Инфра-М, 2022. – 1152 с.
6. Микроэкономика: Учебник для вузов. Пиндайк Р. С., Рабинфельд Д.Л.- 5-е изд., СПб: Питер, 2012. – 608 с.
7. Розанова, Н. М. Экономическое равновесие: рынки товаров, ресурсов и общественных благ : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19460-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/557380> (дата обращения: 04.03.2025).

2. Финансы

В рамках подготовки по данному модулю программы вступительного экзамена студент обязан:

Знать: Сущность и функции финансов. Их роль в экономике. Финансовые ресурсы. Финансовую политику. Основные теоретические положения и ключевые понятия в области финансов; особенности организации и функционирования финансовой системы России и развитых стран; основы государственного управления финансами. Содержание и значение финансового планирования, принципы организации финансового учета. Финансы хозяйствующих субъектов. Государственный бюджет и бюджетную систему. Кредит и его функции. Формы кредитных отношений. Кредитную систему. Финансовый рынок и его инфраструктуру. Рынок ценных бумаг. Финансовые аспекты страховой деятельности. Проблемы стабилизации финансово-кредитного механизма России.

Уметь: пользоваться источниками экономической информации и нормативными материалами для решения финансово-хозяйственных вопросов; разбираться в современных проблемах в области финансов на предприятии и находить направления их решения; анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы на микро- и макроуровнях; использовать источники финансовой, экономической, управленческой информации, в том числе с русско- и англоязычных Интернет-сайтов; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о финансовых процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения финансовых показателей; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки финансовых данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные

выводы; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи; организовать выполнение конкретного поручения этапа работы; организовать работу малого коллектива, рабочей группы.

Владеть навыками: построения финансового плана с учетом действующих бюджетных ограничений и налоговых ставок; расчёта налогов; построения бюджета доходов и расходов; владеть методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа финансовых показателей; современными методиками расчета и анализа финансовых показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне в различных странах; навыками самостоятельной работы, систематического сбора информации.

Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Финансы : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15996-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559722> (дата обращения: 04.03.2025).

2. Финансовый менеджмент : учебник для вузов / под редакцией Г. Б. Поляка. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 358 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18205-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534525> (дата обращения: 04.03.2025).

Дополнительная литература:

1. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / под редакцией М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15975-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559559> (дата обращения: 04.03.2025).

2. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 520 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20549-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558385> (дата обращения: 04.03.2025).

3. Турбанов А.В., Тютюнник А.В. Банковское дело: операции, технологии, управление - Москва: Альпина Паблишер 2016 - 682 с.

3. Инвестиции

В рамках подготовки по данному модулю программы вступительного экзамена студент обязан:

Знать: экономическое содержание инвестиций их правовые основы и роль в экономике государства и инвестиционной деятельности; классификацию видов инвестиций; особенности планирования и реализации инвестиционной политики предприятия, форм и методов государственного регулирования инвестиционной деятельности; основные методы экономического обоснования и выбора источников финансирования инвестиционных

проектов, оценки финансовой и экономической состоятельности инвестиционного проекта, важнейшие понятия и подходы к оценке инвестиционных проектов; зарубежный и отечественный опыт в области привлечения инвестиций.

Уметь: анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы на микро- и макроуровне; выявлять финансовые проблемы при принятии инвестиционных решений, экономически обосновывать целесообразность привлечения источников финансирования инвестиций, формировать оптимальные их структуры; оценивать финансовую состоятельность инвестиционного проекта; определять ставку дисконтирования, используемой в рамках динамического метода оценки реальных инвестиций и при фундаментальной оценке финансовых инвестиций; оценивать экономическую целесообразность реализации инвестиционного проекта, осуществлять обоснованный выбор между альтернативными проектами; формировать инвестиционный портфель, оптимизируя его состав и структуру.

Владеть: современными методами сбора, обработки и анализа финансовых показателей на уровне отдельного предприятия; современными методиками расчета и анализа финансовых показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне; навыками профессиональной аргументации при оценке экономической целесообразности реализации проекта и осуществления выбора из числа альтернативных проектов.

Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Шарп, У. Ф. Инвестиции: учебник / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли ; пер. с англ. А.Н. Буренина, А.А. Васина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 1028 с. — (Университетский учебник: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016789-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1817592>

Дополнительная литература:

1. Лукасевич, И. Я. Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 413 с. - ISBN 978-5-9558-0129-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2057642> (дата обращения: 04.03.2022)
2. Румянцева, Е. Е. Инвестиционный анализ : учебник для вузов / Е. Е. Румянцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10389-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562209> (дата обращения: 04.03.2025).

4. Экономический анализ

В рамках подготовки по данному модулю программы вступительного экзамена студент обязан:

Знать: цели, задачи, сущность, принципы и функции экономического анализа, его роль в деятельности организации; приемы и методы анализа в оценке деловых ситуаций предприятий; сущность экономических процессов и явлений в их взаимосвязи и взаимозависимости; процедуры систематизации, детализации, моделирования различных факторов производственно-хозяйственной деятельности.

Уметь: анализировать деятельность предприятия во всех существующих аспектах; аргументировать и обосновывать логику экономических расчетов, их взаимосвязь с базовыми концепциями учета, балансовых обобщений, целей предпринимательства.

Обладать навыками: формулировать выводы и рекомендации, разрабатывать практические предложения по результатам проведенного анализа; на основе произведенных расчетов составлять аналитические записки.

Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ : учебник для вузов / Е. Е. Румянцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16801-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560718> (дата обращения: 05.03.2025).

Дополнительная литература:

1. Ник, Антилл Оценка компаний: анализ и прогнозирование с использованием отчетности по МСФО / Антилл Ник, Ли Кеннет ; под редакцией А. Лопатникова [и др.] ; перевод Л. Лопатников. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 448 с. — ISBN 978-5-9614-0625-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93030.html>