

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)**



Первый проректор НИЯУ МИФИ

О.В. Нагорнов

16 января 2025 г.

Ответственный секретарь
Приемной комиссии

 Скритный В.И.
« 16 » января 2025 г.

**Программа вступительного испытания
по специальной дисциплине**

**Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика,
экономика промышленности)**

Научная специальность
5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»

Форма обучения
Очная

Москва, 2025

Оглавление

1. Общие положения..... 2
2. Вопросы для подготовки к первой части вступительного испытания..... 4
3. Материалы для подготовки ко второй части вступительного испытания..... 8

1. Общие положения

Форма проведения испытания:

Целью вступительного испытания является выявления у абитуриента объема научных знаний, научно-исследовательских компетенций, навыков системного и критического мышления, необходимых для подготовки диссертации по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика». Абитуриент должен показать профессиональное владение теорией и практикой в предметной области, продемонстрировать умение вести научную дискуссию, умение планировать научную работу в рамках выбранной научной специальности. Вступительное испытание проводится в форме экзамена с элементами собеседования.

Вступительное испытание состоит из двух частей.

В первой части абитуриент отвечает на вопросы из билета. Билет включает в себя три вопроса. Первые два вопроса методом случайной выборки формируются из блока «Общэкономические вопросы», третий вопрос – из блока специализации.

Абитуриент после получения билета подготавливает ответ, фиксируя основные тезисы на бланке для ответов, после чего отвечает на вопросы билета перед экзаменаторами. Экзаменаторы могут задавать дополнительные вопросы согласно программе вступительных испытаний.

Выявление факта пользования мобильным телефоном или шпаргалками ведет к безусловному удалению абитуриента с вступительного испытания и составлению соответствующего протокола. Абитуриент из конкурса выбывает.

Во второй части абитуриент представляет заранее подготовленные тему планируемого диссертационного исследования в соответствии с выбранной научной специальностью, обоснование актуальности темы, а также план выполнения диссертационного исследования. Представленные материалы оцениваются экзаменаторами. В процессе оценивания экзаменаторы могут уточнять различные аспекты, связанные с планируемым диссертационным исследованием.

Оценка испытания:

Оценка за вступительное испытание выставляется по 100-балльной шкале как сумма за первую и вторую часть испытания.

Максимальное число баллов за первую часть – 60 баллов.

Максимальное число баллов за вторую часть – 40 баллов.

Минимальный суммарный балл, необходимый для успешного прохождения испытания и дальнейшего участия в конкурсе – 60 баллов.

Критерии оценки результатов испытания

<p>Вопрос № 1, 2, 3</p>	<p>0-20 баллов за каждый вопрос</p>	<p>18-20 баллов – дан исчерпывающий и обоснованный ответ на вопрос, абитуриент демонстрирует глубокие теоретические знания, умение сравнивать и оценивать различные научные подходы, пользоваться современной научной терминологией.</p> <p>15-17 баллов – дан полный, достаточно глубокий и обоснованный ответ на вопрос, поставленный экзаменационной комиссией, абитуриент демонстрирует хорошие знания, умение пользоваться современной научной терминологией.</p> <p>12-14 баллов – даны обоснованные ответы на вопрос, поставленный экзаменационной комиссией, абитуриент демонстрирует хорошие знания.</p> <p>9-11 баллов - даны в целом правильные ответы на вопрос, поставленный экзаменационной комиссией, при этом абитуриент недостаточно аргументирует ответы.</p> <p>8-0 баллов – абитуриент демонстрирует непонимание основного содержания теоретического материала, поверхностность и слабую аргументацию суждений или допущены значительные ошибки.</p>
<p>Оценка планируемого диссертационного исследования</p>	<p>0-40 баллов</p>	<p>35-40 баллов – предполагаемая тематика соответствует паспорту научной специальности, является актуальной, план работы над диссертацией представлен на высоком уровне.</p> <p>30-34 баллов – предполагаемая тематика соответствует паспорту научной специальности, является актуальной, план работы над диссертацией требует доработки.</p> <p>20-29 баллов – предполагаемая тематика в целом соответствует паспорту научной специальности, но требует доработки в части актуальности, план работы над диссертацией требует доработки.</p> <p>12-19 баллов - предполагаемая тематика в целом соответствует паспорту научной специальности, но требует значительной доработки в части актуальности, и значительной переработки плана работы над диссертацией.</p> <p>0-11 баллов – предполагаемая тематика не соответствует паспорту научной специальности.</p>

2. Вопросы для подготовки к первой части вступительного испытания

Перечень общеэкономических вопросов

1. Микроэкономика: предмет и метод, субъекты микроэкономики, основы предельного анализа.
2. Теория спроса и предложения: рыночное равновесие, неценовые факторы спроса и предложения, эластичность спроса и предложения.
3. Производство: производственные ресурсы и факторы производства. Производственная функция.
4. Издержки: классификация издержек, альтернативные издержки, издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде, эффект масштаба.
5. Поведение фирмы в условиях различных типов рыночных структур: совершенной конкуренции, монополии, монополистической конкуренции, олигополии. Рыночная власть.
6. Общественные блага: понятие, внешние эффекты, общественное благосостояние.
7. Макроэкономика: понятие и основные макроэкономические проблемы, макроэкономические агенты и макроэкономические рынки.
8. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт и валовой национальный продукт, уровень цен, реальные и номинальные показатели, занятость и безработица.
9. Совокупный спрос и совокупное предложение: макроэкономическое равновесие, цикличность, безработица, инфляция, экономический рост.
10. Бюджетно-налоговая политика: содержание, цели и инструменты, виды бюджетно-налоговой политики, встроенные стабилизаторы.
11. Дефициты и профициты государственного бюджета: циклические и структурные, воздействие на экономику, способы финансирования.
12. Кредитно-денежная политика: виды и инструменты.
13. Экономический рост: понятие и измерение, факторы и типы экономического роста.
14. Деловые циклы: понятие и характеристика делового цикла, антиинфляционная политика и политика занятости.
15. Финансовый рынок: роль в экономике, модели финансового рынка.
16. Рынок ценных бумаг: участники, финансовые инструменты, первичный и вторичный рынок ценных бумаг.
17. Долевые и долговые ценные бумаги: характеристика, оценка риска и доходности.
18. Бюджетная система Российской Федерации: понятие государственного бюджета, доходы и расходы бюджета.
19. Сущность и функции денег. Кредит: сущность, виды.
20. Налоговая система Российской Федерации: принципы ее организации, налогообложение юридических лиц и физических лиц.

Специализированные вопросы

1. Организационно-правовые формы бизнеса: характеристика и сравнительные преимущества. Корпоративное управление в акционерных обществах.
2. Стратегическое планирование в компании. Перспективные и текущие планы. Оперативное планирование.
3. Конкурентные преимущества компании: факторы, их определяющие, концепция пяти конкурентных сил М. Портера как метод анализа конкурентоспособности.
4. Устойчивое развитие компании: концепция, составляющие устойчивого развития.
5. Основные средства: износ и амортизация основных средств, показатели и направления повышения эффективности основных средств.
6. Оборотные активы: состав, источники финансирования, показатели и направления повышения эффективности использования оборотных активов.
7. Расходы: понятие, классификация, показатели и направления оптимизации расходов.
8. Финансовые результаты и денежные потоки: виды, показатели и методы управления.
9. Операционный, финансовый, сопряженный рычаги: показатели и принципы управления.
10. Денежные потоки: понятие и виды денежных потоков, управление денежными потоками.
11. Источники финансирования компании: долевой, долговой, гибридный капитал, оптимизация структуры капитала.
12. Инвестиционная деятельность компании: методы обоснования эффективности инвестиционных проектов.
13. Распределительная политика компании: виды; индикаторы.
14. Персонал: структура, показатели движения, показатели и направления повышения эффективности труда.
15. Современное состояние и проблемы развития российской промышленности: отраслевая структура и тенденции её изменения; технологический суверенитет.
16. Теоретические основы экономической безопасности: понятие и сущность, уровни экономической безопасности.
17. Экономическая безопасность государства: виды, факторы, определяющие экономическую безопасность.
18. Национальные интересы страны в области экономики: экономические интересы, угрозы экономической безопасности и меры по их нейтрализации.
19. Экономическая безопасность предприятия: понятие, угрозы экономической безопасности, классификация угроз.

20. Анализ составляющих экономической безопасности: индикаторы оценки составляющих.
21. Управление рисками компании: понятие риска, методы оценки рисков, международные стандарты управления рисками.
22. Инновационный менеджмент в промышленных системах.
23. Сущность инноваций и их место в управлении производственными системами.
24. Классификация инноваций. Факторы, способствующие инновационной деятельности.
25. Мировые тенденции в инновационном развитии на современном этапе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреев, В. Д. Основы интегрированного риск-ориентированного внутреннего контроля и аудита хозяйствующих субъектов : учеб. пособие / В. Д. Андреев. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2019. - 368 с.
2. Астахов В.П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 частях. Ч.1: Учебник / Астахов В.П. – Издательство: «Юрайт» (Москва). 2019. – 536 с.
3. Астахов В.П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 частях. Ч.2: Учебник / Астахов В.П. – Издательство: «Юрайт» (Москва). 2019. – 386 с.
4. Аудит для магистров: актуальные вопросы аудиторской проверки : учебник / Н.А. Казакова, Л.В. Донцова, Е.И. Ефремова [и др.] ; под ред. проф. Н.А. Казаковой. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 387 с.
5. Бариленко В.И. Анализ финансовой отчетности. Учебное пособие. / Бариленко В.И. – М. КноРус. 2021 г. – 234 с.
6. Берзон Н.И. и др. Рынок ценных бумаг: учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 520 с.
7. Бобылев С.Н. Экономика устойчивого развития: учебник / С.Н. Бобылев. – Москва: КНОРУС, 2021. – 672 с.
8. Бухгалтерское дело: Учебник / П.С. Безруких, И.П. Комиссарова. – М.: Изд-во ЮНИТИ- ДАНА, 2017.
9. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов/ Базовый курс / Пер. с англ. Н. Барышниковой. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2022. – 832 с.
10. Брег С. Настольная книга финансового директора / Стивен Брег; Пер. с англ. – 8-е изд. – М.: Альпина Паблишерз, 2021. – 606 с.
11. Бухгалтерский финансовый учет: учебник для вузов / Л. В. Бухарева [и др.]; под редакцией И. М. Дмитриевой, В. Б. Малицкой, Ю. К. Харакоз. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 528 с.
12. Дамодаран А. Инвестиционная оценка: Инструменты и методы оценки любых активов. Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2022. – 1316 с.

13. Деньги, кредит, банки. Учеб. / под ред. О. Лаврушина. – М.: КНОРУС, 2014. – 560 с.
14. Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки : учебник для вузов / Г. А. Аболихина [и др.]; под общей редакцией М. А. Абрамовой, Л. С. Александровой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с.
15. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 233 с.
16. Галанов В.А. Рынок ценных бумаг. М.: ИНФРА-М. 2021 г. – 413 с.
17. Елисеев А.С. Экономика: бизнес – курс МВА. — М.: Дашков и К. — 2021. — 488 с.
18. Казакова, Н. А. Финансы и финансовый анализ : учебник / Н.А. Казакова, В.Г. Когденко, М.В. Мельник. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 201 с. - ISBN 978-5-16-016824-1. - URL: <https://znanium.com>
19. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2021. – 1104 с.
20. Ковалев В.В., Ковалев Вит.В. Корпоративные финансы. Учебник. 3-е изд., перераб. и доп. / В.В. Ковалев, Вит. В. Ковалев – М.: ООО Проспект. 2021. 656 с. – ISBN: 978-5-392-33688-3
21. Когденко В.Г. Экономический анализ. Анализ интегрированной отчетности Учеб. пособие. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 499 с.
22. Кузнецова Е.И. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / 3-е изд., перераб. И доп. Москва. Издательство Юрайт. 2025. 338 с.
23. Левшова С. Бухгалтерская и налоговая отчетность в таблицах и примерах (с учетом последних изменений в законодательстве): / Левшова С. – Издательство: «Питер» (Санкт Петербург). – 2017. -144 с.
24. Макконнелл К., Брю С. Экономикс: принципы, проблемы и политика. Пер. с англ. изд. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 1152 с.
25. Мельник М.В. Комплексный экономический анализ : учебное пособие / М.В. Мельник, С.Е. Егорова, Н.Г. Кулакова, Л.А. Юданова. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 352 с
26. Мэнкью Г. Макроэкономика/ Мэнкью Г., Тейлор М. – М.: Издательство Питер, 2019 г. – 688 с.
27. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник / Р.М. Нуреев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 624 с. - ISBN 978-5-91768-450-5. - URL: <https://znanium.com/>
28. Осипов, В. И. Контроль и аудит деятельности коммерческой организации: внешний и внутренний : учебное пособие / В.И. Осипов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 221 с.
29. Пансков В.Г. Налоги и налогообложение: теория и практика в 2 т. Том 1: Учебник и практикум / Пансков В.Г. – Издательство: Юрайт (Москва), 2021. – 393 с.

30. Пансков. В.Г. Налоги и налогообложение: теория и практика в 2 т. Том 2: Учебник и практикум / Пансков В.Г. – Издательство: «Юрайт» (Москва), 2021. – 502 с.
31. Сергеев А.А. Экономическая безопасность предприятия : учебник и практикум для вузов / 3-е изд. – Москва. Издательство Юрайт. 2024. 275 с.
32. Теплова Т.В. Инвестиции: В 2 ч. Ч. 1. учебник для бакалавров / Т.В. Теплова. – М. : Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2024. – 409 с.
33. Теплова Т.В. Инвестиции: В 2 ч. Ч. 2. учебник для бакалавров / Т.В. Теплова. – М. : Издательство Юрайт ; ИД Юрайт, 2024. – 382 с.
34. Теплова, Т. В. Корпоративные финансы (продвинутый уровень) : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 750 с.— ISBN 978-5-534-17326-0. — URL: <https://urait.ru>
35. Трофимова, Л. Б. Международные стандарты финансовой отчетности: учебник и практикум для вузов / Л. Б. Трофимова. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 259 с.
36. Финансы и кредит: учебное пособие. / под ред. Лаврушина О.И. – М.: КноРус. 2021 г. – 316 с.
37. В.Т. Чая, Н.И. Чупахина. Управленческий учет: Учебник и практикум / Чая В.Т., Чупахина Н.И. – Издательство «Юрайт» (Москва). 2025. – 354 с.

3. Материалы для подготовки ко второй части вступительного испытания

При представлении плана научного исследования необходимо представить следующую информацию:

- Тема диссертации
- Предполагаемый научный руководитель (при наличии)
- Актуальность темы
- Цели и задачи исследования
- Развернутые формулировки теоретических и практических задач, которые необходимо решить для достижения поставленной цели с распределением их по семестрам обучения.
- Теоретическая значимость работы. Практическая значимость работы.
- Имеющийся задел по предполагаемому исследованию

Абитуриент готовит план будущего научного исследования заранее, до вступительного испытания, и на испытании представляет уже готовый план. При составлении плана необходимо помнить, что в рамках диссертационного исследования аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно-обоснованные

технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Цель диссертации вытекает из формулировки научной проблемы, связанной с теоретической или практической нерешенностью темы или ее аспекта. Цель формулируется коротко и однозначно, она должна быть достигнута к концу работы. Исходя из единственной цели работы, определяется несколько задач. Разрешение каждой задачи является последовательным шагом на пути достижения цели.

Паспорт научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», специализация «Региональная экономика» (отрасль наук – экономические науки):

Направления исследований:

1. Теории пространственной и региональной экономики.
2. Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов.
3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов.
4. Экономическое районирование.
5. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны.
6. Мониторинг социально-экономического развития регионов. Региональная экономическая динамика.
7. Факторы устойчивости региональных экономических систем.
8. Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов.
9. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике.
10. Региональные и локальные рынки. Проблема обеспечения единства экономического пространства.
11. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов.
12. Теоретические и прикладные аспекты экономики федеративных отношений. Бюджетный федерализм.
13. Экономические и социальные проблемы местного самоуправления. Межмуниципальное сотрудничество.
14. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития.
15. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях.

16. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем.

Паспорт научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», специализация «Экономика промышленности» (отрасль наук – экономические науки):

Направления исследований:

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития.
2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности.
3. Ресурсная база промышленного развития.
4. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
5. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.
6. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.
7. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности.
8. Ценообразование в промышленности.
9. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.
10. Промышленная политика.
11. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
12. Государственно-частное партнерство в промышленности.
13. Топливо-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований.
14. Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии.
15. Структурные изменения в промышленности и управление ими.
16. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.

Паспорт научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», специализация «Экономика инноваций» (отрасль наук – экономические науки):

Направления исследований:

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики.
2. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций.
3. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов.
4. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов.

5. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации.
6. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники.
7. Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды.
8. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ.
9. Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов.
10. Факторы успеха инновационных проектов.
11. Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансфера технологий.
12. Роль интеллектуальной собственности в инновационной деятельности.
13. Методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне.
14. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски.
15. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата.
16. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности.
17. Проблемы обеспечения, сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики.