

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
(НИЯУ МИФИ)**

**Программа вступительного испытания  
по научной специальности  
5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»**

Форма обучения  
Очная

**Москва, 2023**

## **Общие положения**

### **Форма проведения испытания:**

Вступительное испытание по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» проводится в виде собеседования с обязательным оформлением ответов на вопросы билета в письменном виде. Собеседование проводится с целью выявления у абитуриента объёма научных знаний, научно-исследовательских компетенций, навыков системного и критического мышления, необходимых для обучения в аспирантуре. Абитуриент должен показать профессиональное владение теорией и практикой в общеэкономической и предметной области, продемонстрировать умение вести научную дискуссию.

### **Структура испытания:**

Испытание состоит из ответов на вопросы билета и дополнительные вопросы.

Испытание включает два блока дисциплин:

1. Общеэкономические дисциплины направления.
2. Специальные дисциплины профилей (направленностей).

Экзаменационный билет состоит из трех вопросов. Первые два вопроса методом случайной выборки формируются из первого блока дисциплин, третий вопрос – из второго блока дисциплин.

### **Оценка испытания:**

Оценка за собеседование выставляется по 100-балльной шкале. Минимальный балл, необходимый для успешного прохождения собеседования и дальнейшего участия в конкурсе – 60 баллов.

### **Критерии оценки результатов испытания:**

100-90 баллов - даны исчерпывающие и обоснованные ответы на вопросы, поставленные экзаменационной комиссией, абитуриент демонстрирует глубокие теоретические знания, умение сравнивать и оценивать различные научные подходы, пользоваться современной научной терминологией.

89-80 баллов - даны полные, достаточно глубокие и обоснованные ответы на вопросы, поставленные экзаменационной комиссией, абитуриент демонстрирует хорошие знания, умение пользоваться современной научной терминологией.

79-70 баллов - даны обоснованные ответы на вопросы, поставленные экзаменационной комиссией, абитуриент демонстрирует хорошие знания.

69-60 баллов - даны в целом правильные ответы на вопросы, поставленные экзаменационной комиссией, при этом абитуриент недостаточно аргументирует ответы.

59-0 баллов – абитуриент демонстрирует непонимание основного содержания теоретического материала, поверхностность и слабую аргументацию суждений или допущены значительные ошибки.

## Вопросы для подготовки к вступительному испытанию

### Перечень общеэкономических вопросов

1. Экономическая теория: зарождение, основные этапы развития, направления и школы. Эволюция предмета экономической теории.
2. Метод экономической теории. Экономические категории и экономические законы.
3. Экономические блага, потребности, производственные ресурсы и факторы производства. Проблема экономического выбора, альтернативная стоимость, закон возрастающих вмененных издержек.
4. Понятие, содержание и типы экономических систем. Производительные силы, производственные отношения, способ производства.
5. Отношения собственности, как основа экономической системы: субъекты и объекты собственности, формы собственности, экономические интересы.
6. Товарное производство, условия его возникновения; товар и его свойства в теории трудовой стоимости и в теории предельной полезности. Стоимость и цена. Закон стоимости, его функции. Эволюция формы стоимости, происхождение и сущность денег.
7. Конкурентный рынок: спрос, предложение, рыночное равновесие. Поведение потребителя: принцип максимизации полезности.
8. Фирма: основы индивидуального воспроизводства: промышленный капитал, его функциональные формы, кругооборот и оборот капитала; структура капитала; физический и моральный износ, амортизация, норма амортизации. Производственная функция фирмы. Издержки и прибыль фирмы.
9. Поведение фирмы в условиях различных типов рыночных структур: совершенной конкуренции, монополии, монополистической конкуренции, олигополии.
10. Понятие макроэкономики и основные макроэкономические проблемы: макроэкономические показатели и методы их расчета; совокупный спрос и совокупное предложение; макроэкономическое равновесие; цикличность; безработица; инфляция; экономический рост.
11. Финансы и их роль в перераспределении валового внутреннего продукта.
12. Финансовая система: состав субъектов, структура и органы управления. Домашние хозяйства в финансовой системе России.
13. Финансовое регулирование структуры экономики. Финансовые инструменты регулирования социальных процессов. Финансовое регулирование территориального развития.
14. Бюджетное регулирование в современной бюджетной политике России. Бюджетная система Российской Федерации и принципы ее организации.

Межбюджетные отношения и проблемы их реформирования в Российской Федерации.

15. Государственные доходы и расходы. Финансовая и бюджетная и налоговая политики РФ. Основные цели, методы и инструменты.

16. Модели пенсионного обеспечения и их реализация в Российской Федерации.

17. Формирование и использование финансовых ресурсов государственных и муниципальных учреждений.

18. Сбалансированность бюджета в стратегии управления общественными финансами. Управление государственным долгом и оценка его эффективности.

19. Налоговая система и принципы ее организации в Российской Федерации. Налогообложение юридических лиц и физических лиц в налоговой системе Российской Федерации. Прямые налоги и их экономическое значение. Косвенные налоги и их экономическая роль.

20. Таможенные платежи в таможенном союзе: сущность, виды, назначение, порядок исчисления и уплаты, льготы по уплате таможенных платежей.

21. Финансовый рынок и его роль в организации деятельности предприятий.

22. Формы выхода российских предприятий на международные финансовые рынки.

23. Финансовые ресурсы предприятий различных организационно-правовых форм. Формирование и использование финансовых ресурсов коммерческих организаций.

24. Современные концепции управления стоимостью компании. Финансы инвестиционного и инновационного процессов, финансовый инструментарий инвестирования.

25. Источники финансирования хозяйствующих субъектов, оптимизация структуры капитала. Оценка финансовых рисков деятельности организации.

26. Цели, задачи и инструменты разработки финансовой стратегии организации. Формы интеграции хозяйствующих субъектов.

27. Организация финансового планирования на уровне хозяйствующих субъектов. Регулирование эмиссионной деятельности корпорации.

28. Формирование и управление инвестиционным портфелем организации.

29. Структура оборотных активов предприятия и способы ее оптимизации.

30. Особенности финансового взаимодействия государства и корпораций.

31. Анализ среды, в которой действует фирма. SWOT – анализ. Матрицы возможностей и угроз. Профиль фирмы.

32. Практика ценообразования. Модели ценообразования. Стратегии установления и поддержания цены.

33. Гипотеза эффективного финансового рынка, три формы эффективности.

34. Обоснование требуемой доходности собственного капитала. Модель CAPM: компоненты, использование, ограничения.

35. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов: чистая приведенная стоимость.
36. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов: внутренняя норма доходности; анализ безубыточности; индекс рентабельности проекта.
37. Принципы политики финансирования долгосрочного развития компании. Финансовый рычаг компании.
38. Инструменты формирования заемного и собственного капитала фирмы.
39. Принципы составления и анализа интегрированной отчетности.
40. Ценностно-ориентированный менеджмент – современная концепция управления финансами.

### **Вопросы по дисциплинам специализации**

#### **Научная специальность: 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (все специализации, кроме «Бухгалтерский учет, статистика»)**

1. Экономические системы как объект управления. Понятие, структура и классификация экономических систем по различным признакам (масштаб, сфера действия, формы собственности). Основные подсистемы и элементы экономической системы как объекты управления.
2. Жизненный цикл экономической системы (формирование, развитие, дезинтеграция/распад) и прогнозирование развития экономических систем. Фазы развития экономической системы как объекты управления.
3. Субъекты управления экономическими системами. Государство и корпорации.
4. Теоретические и методические принципы формирования систем менеджмента.
5. Методология и организация процессов разработки управленческого решения. Моделирование ситуаций и разработка управленческого решения в условиях неопределенности и риска.
6. Организация и исследование систем управления промышленными системами (предприятиями, отраслями, комплексами).
7. Методологические основы исследования систем управления. Основные элементы системы управления предприятием. Основные подсистемы управления предприятием.
8. Корпоративный менеджмент в промышленных системах.
9. Антикризисное управление промышленными системами.
10. Стратегическое управление развитием промышленных систем.
11. Инновационный менеджмент в промышленных системах
12. Основные методы управления, их классификация. Взаимосвязь функций управления, процессов принятия и осуществления управленческих решений.
13. Методы выполнения функций управления. Методы и этапы процесса принятия и осуществления управленческого решения.

14. Организационно-экономический механизм освоения производственных, финансовых и управленческих нововведений.
15. Управление человеческими ресурсами в промышленных системах.
16. Сущность и функции маркетинга. Основные субъекты и виды маркетинга. Особенности некоммерческого маркетинга. Основные технологии маркетинга. Перспективы маркетинга в XXI веке.
17. Сущность и функции мониторинга. Основные субъекты и виды мониторинга. Особенности мониторинга в государственном и муниципальном управлении. Основные технологии мониторинга.
18. Сущность инноваций и их место в управлении производственными системами. Классификация инноваций. Факторы, способствующие инновационной деятельности.
19. Мировые тенденции в инновационном развитии на современном этапе.
20. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», система управления программой (постановление Правительства Российской Федерации от 28 августа 2017 г. № 1030).

**Научная специальность: 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», специализация (программа) «Бухгалтерский учет, статистика»**

1. Учет активов и направления его совершенствования, сравнение российской и международной практики.
2. Учет расходов и доходов, пути его совершенствования.
3. Учет капитала и обязательств. Направления его совершенствования.
4. Системы учета затрат и калькулирования себестоимости.
5. Организация учета и внутренней отчетности по центрам ответственности.
6. Современные направления и технологии в управленческом учете.
7. Ключевые аспекты анализа интегрированной отчетности: бизнес-модель, шесть видов капитала; факторы создания стоимости.
8. Анализ финансового, производственного и человеческого капитала в рамках анализа интегрированной отчетности.
9. Анализ природного, интеллектуального и социально-репутационного капитала в рамках анализа интегрированной отчетности.
10. Фундаментальный анализ: анализ первичных и вторичных факторов стоимости.
11. Декомпозиция и анализ рентабельности инвестированного капитала как первичного фактора создания стоимости.
12. Декомпозиция и анализ устойчивого темпа роста как первичного фактора создания стоимости.
13. Декомпозиция и анализ средневзвешенной стоимости капитала как первичного фактора создания стоимости.
14. Методические и организационные основы внутреннего контроля.

15. Процедуры внутреннего контроля. Порядок оформления процедур внутреннего контроля.
16. Аудиторский риск и аудиторская выборка. Страхование ответственности аудиторских фирм.
17. Аудиторские доказательства. Источники и методы получения.
18. Подготовка аудиторского заключения. Виды аудиторских заключений.
19. Общая методика проведения аудиторской проверки. Основные этапы.
20. Особенности частных методик проведения аудиторской проверки объектов разной специализации, организационно-правовых форм и масштабов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Абель, Э., Бернанке Б. Макроэкономика.- СПб. : Питер. — 2010. — 768 с.
2. Алексейчук Н.Е., Ковнир В.Н. Экономическая теория. — М.: Юрайт. — 2012.
3. Артамонов В.С., Попов А.И., Иванов С.А. Экономическая теория.- СПб.: Питер.- 2010. — 528 с.
4. Арутюнова Г.И. Экономическая теория для студентов технических вузов. Учебник.- М.: Международные отношения. — 2003. — 368 с.
5. Базелер У., Сабов З., Хайнрих Й., Кох В. Основы экономической теории: принципы, проблемы, политика. Германский опыт и российский путь. -СПб.: издательство «Питер».- 2004.- 800 с.
6. Базылев Н.И. Экономическая теория. — М.: ИНФРА-М. — 2011. — 662 с.
7. Бардовский В.П., Рудакова А.В., Самородова Е.М. Экономика. — М.: Изд-во Форум. — Инфра-М. — 2011. — 672 с.
8. Басовский Л.Е. Экономическая теория: учебник. — М.: ИНФРА-М. — 2013. — 224 с.
9. Бондарь А.В. Экономическая теория. – Минск: БГЭУ. – 2011. – 477с.
10. Боумол Дж., Блайндер А. Экономикс: принципы и политика. – М.: Юнити-Дана. 2012.
11. Вечканов Г.С. Макроэкономика. — СПб.: Питер. – 2012. — 464 с.
12. Гайсин Р.С. Экономическая теория: учебник / Под ред. Р.С. Гайсина. – М.: НИЦ ИНФРА-М. – 2013.
13. Гомола А.И., Кириллов В.Е., Жаннин П.А. Экономика. – М.: Академия. – 2011. – 336с.

14. Гродский В.С. Экономикс: учебное пособие для бакалавров. — М.: ИНФРА-М. — 2013. — 220 с.
15. Гукасян Г.М. Экономическая теория: учебник и практикум. — М.: Изд-во Юрайт. — 2013. — 573 с.
16. Даниленко Л.Н. Экономическая теория: курс лекций по микро- и макроэкономике: учебное пособие / Л.Н. Даниленко. — М.: ИНФРА-М. — 2013. — 576с.
17. Дубровская Е.С. Экономика: учебник / Е.С. Дубровская. — М.: ИНФРА-М. — 2012.
18. Елисеев А.С. Экономика: бизнес – курс МВА. — М.: Дашков и К. — 2011. — 488 с.
19. Исаев В.А. Экономика. Базовый курс. — М.: Изд-во РУДН. — 2011. — 197с.
20. Киселева Е.А., Софрончук М.В. Экономическая теория. /Под ред. М.Н. Чепурина. -М.: Деловая литература. — 2011. — 551 с.
21. Ключков В.В. Экономика: учебное пособие для вузов. — М.: ИНФРА-М. — 2012. — 684 с.
22. Колбачева Е.Б. Экономика. — М.: ИНФРА-М. — 2010. — 350 с.
23. Кругман, П.Робин. Основы экономикс. — СПб.: Питер. — 2012. — 876 с.
24. Ларионов И.К., Сильвестров С.И., Антипов К.С. Экономическая теория. Учебник для магистров. — М.: Дашков и К. — 2012. — 873 с.
25. Макеева Т.В., Васильева Е.В. Экономическая теория. Конспект лекций. — М.: Юрайт. — 2009. — 192 с.
26. Макконнелл Кэмпбелл, Брю Стенли. Экономикс: принципы, проблемы, политика. 18-е изд. — М.: ИНФРА-М. — 2011. — 1010 с.
27. Макроэкономика. Экспресс-курс. /Марыганова Е.А., Шапиро С.А. — М.: Кнорус. — 2010. — 302 с.
28. Макроэкономика: продвинутый уровень: курс лекций / Б.Е. Бродский. — М.: Магистр: ИНФРА-М. — 2012. 336с.
29. Матвеева Т.Ю. Введение в макроэкономiku. Учебное пособие. 2-е изд. — М.: издательский дом ГУ ВШЭ. — 2010. — 511 с.
30. Микроэкономика: учебное пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонов. — М.: КноРус. 2013.
31. Мэнкью Г. Принципы экономикс. — СПб.: Питер. — 2012. — 670 с.
32. Николаева И.П. Экономическая теория: учебник. — М.: Дашков и Ко. — 2012. — 328 с.
33. Новикова И.В. Экономическая теория: курс интенсивной подготовки /Под ред. И.В. Новиковой, Ю.М. Ясинского. — Минск: Тетрасистемс. — 2011. — 359с.
34. Носова С.С. Экономическая теория для бакалавров. — М.: Кнорус. — 2011. — 792 с.
35. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. — М: ИНФРА-М. — 2011. — 561с.



36. Основы экономической теории / Н.П. Костеров. – М.: Академия; Московские учебники. – 2011.
37. Пястолов С.М. Экономика: учебник / С.М. Пястолов. – М.: Академия. 2012. – 288с.
38. Райзберг Б.А. Курс экономики: учебник / Под ред. Б.А. Райзберга. – 5-е изд., переаб. и доп. – М.: ИНФРА-М. 2014.
39. Симкина Л.Г. Экономическая теория. 2-е изд. — СПб: Питер. — 2010. — 384 с.
40. Слагода В.Г. Экономика. — М.: Форум. — 2013. — 224 с.
41. Современная экономика. Учебное пособие. /Под ред. Мамедова О.Ю. — Р-н/Д: Феникс. — 2011. — 456 с.
42. Современная экономическая теория. /Под ред. Дж. Харвея. — М.: Юнити-Дана. — 2012. — 703 с.
43. Станковская И.К., Стрелец И.А. Экономическая теория. — М.: Эксмо. — 2010. — 480 с.
44. Столяров В.И. Экономическая теория. — М.: Академия. – 2012.
45. Харвей Дж. Современная экономическая теория: учебное пособие. – М.: Юнити-Дана. – 2012. – 730с.
46. Экономика /Под ред. Булатова. 3-е изд., перераб., доп. — М.: Юристъ. – 2012. — 896 с. Для эконом. академий, вузов и факультетов.
47. Экономика. /Под ред. Р.П. Колосовой. — М.: Норма. — 2011. — 345 с.
48. Экономика. /Под ред. А.И. Гомола. — М.: Академия. — 2011. — 336 с.
49. Экономика: учебник для бакалавров / П.Д. Шимко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт. — 2013.
50. Экономика для бакалавров: учебное пособие / Под ред. Л.С. Гребнева. – М.: Логос. – 2013. – 240с.
51. Экономика: учебное пособие / С.Л. Ермаков, С.В. Устинов, Ю.Н. Юденков. – М.: КноРус. 2013. – 272с.
52. Экономика: учебное пособие / Л.Л. Самородова. – Кемерово: ГУ КузГТУ. 2011. – 308с.
53. Экономическая теория. Микроэкономика 1, 2. Учебник. /Под общей ред. Г.П. Журавлевой. — М.: «Дашков и К». — 2012. — 934 с.
54. Экономическая теория. Учебник. /Под ред. И.П. Николаевой. — М.: Дашков и К. — 2013. — 448 с.
55. Экономическая теория. Учебник. /Под ред. В.И. Видяпина. — М.: ИНФРА. — 2011. — 714 с.
56. Экономическая теория. /Под ред. А.А. Кочеткова. — М.: Дашков и К. — 2011. – 696с.
57. Экономическая теория. /Под ред. М.Н. Чепурина. — М.: Деловая литература. — 2011. — 552 с.
58. Экономическая теория. Учебник. /Под ред. О.С. Белокрыловой. — Р-н/Дону: Феникс. — 2011. — 448 с.

59. Экономическая теория. Учебник. /Под ред. Г.П. Журавлевой, Л.С. Тарасевича. -М.: ИНФРА-М. — 2011. — 714 с.
60. Экономическая теория. Учебник для бакалавров. /Под ред. А.Г. Войтова. — М.: Дашков и К. — 2012. — 391 с.
61. Экономическая теория. Учебник. /Под ред. М.А. Сажина, Г.Г. Чибрикова. — М.: Форум: ИНФРА-М. – 2012.
62. Экономическая теория. /Под ред. Б.В. Салихова. — М.: Дашков и К. — 2014.- 723 с.
63. Экономическая теория. Учебник для бакалавров. /Под ред. А.А. Кочеткова. — М.: Дашков и К. — 2013. — 696 с.
64. Экономическая теория. /Под ред. Е.Н. Лобачева. — М.: Юрайт. — 2013. — 516 с.
65. Экономическая теория (политэкономия) / Под ред. Г.П. Журавлевой. — Изд-е 5. – М.: ИНФРА-М. – 2014. 864с.