

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет экономики, управления и лингвистического сопровождения
Кафедра экономики и управления

Факультет информационных технологий и автоматизации производственных
процессов
Кафедра информационных технологий

ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

по образовательной программе высшего образования – программе
подготовки научных кадров высшей квалификации в аспирантуре

5.2 Экономика

(код и группа научной специальности)

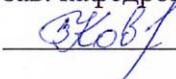
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

(шифр и наименование научной специальности)

Рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры информационных технологий
Протокол № « 10 » от « 14.04.2025 »
и. о. зав. кафедрой информационных
технологий


А.Н. Баранов

Рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры экономики и управления
Протокол № « 11 » от « 27.03.2025 »
зав. кафедрой экономики и управления


Н.В. Коваленко

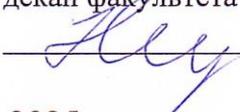
Одобрена Ученым советом факультета
информационных технологий и
автоматизации производственных
процессов

Протокол № « 11 » от « 22.04.2025 »
декан факультета ИТиАПП


В.В. Дьячкова

Одобрена Ученым советом факультета
экономики, управления и
лингвистического сопровождения

Протокол № « 10 » от « 22.04.2025 »
декан факультета ЭУиЛС


Э.Р. Самкова

Алчевск, 2025

1 Общие положения

Программа вступительного экзамена разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), а также Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Программа вступительного экзамена по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика, разработана кафедрой экономики и управления.

Программа вступительного испытания определяет необходимый минимум знаний, который поступающий в аспирантуру на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров должен продемонстрировать на вступительном экзамене.

Поступающие в аспирантуру должны обладать глубокими знаниями программного содержания теоретических дисциплин, иметь представление о фундаментальных направлениях, разрабатываемых в избранной области, ориентироваться в разных точках зрения на рассматриваемые проблемы, логично излагать материал, уметь показать навыки владения понятийно-исследовательским аппаратом, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения информации, проявлять способность к анализу исследуемого материала, свободно оперировать фактами, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранному научному направлению.

Вступительный экзамен по специальности состоит из двух частей: подготовительной (написание реферата по специальности) и самого экзамена. Вступительный экзамен проводится на русском языке, в устной форме по экзаменационным билетам.

2 Содержание программы вступительного экзамена

2.1 Региональная экономика

Сущность региональной экономики. Размещение экономических ресурсов. Региональная структура национальной экономики. Экономические районы и административно-территориальное устройство России. Региональное экономическое развитие и факторы на него влияющие.

Структура региональной экономики в отраслевом разрезе. Специализация региона, отрасли специализации. Цели выявления перспективной специализации. Потенциал региона и его виды. Вклад региона в экономическое развитие страны.

Устойчивость региональных экономических систем. Социально-экономическая дифференциация регионов. Региональные рынки и региональная рыночная инфраструктура. Анализ внутренней (SNW) и внешней (PEST) среды региона. Анализ конкурентных преимуществ региона (SWOT анализ, статистический анализ). Существующие системы показателей уровня социально-экономического развития региона и оценки деятельности органов управления.

Сущность, цели, методы и инструменты региональной экономической политики. Региональный бюджет и межбюджетные отношения. Региональные внебюджетные фонды.

Экономические основы местного самоуправления. Муниципальные образования и муниципальная собственность. Вопросы местного значения, основные направления муниципальной политики. Местные финансы в бюджетной системе России, бюджетные полномочия местного самоуправления. Источники доходов и расходы местных бюджетов.

Особые экономические зоны и территории опережающего социально-экономического развития. Современная практика территориального планирования в России.

Прогнозирование развития региональных экономических систем. Национальные и региональные проекты в Российской Федерации, региональные проектные офисы. Региональные инвестиционные проекты: понятие и классификация. Методы оценки эффективности региональных инвестиционных проектов.

2.2 Экономика промышленности

Виды экономической деятельности. Ресурсная база развития отрасли. Основные фонды. Амортизация. Основные средства. Показатели использования основных средств. Человеческий капитал и его характеристики. Формирование и использование человеческого капитала в отраслях и на предприятиях.

Производительность труда: сущность, методы измерения, факторы и резервы повышения. Основные виды налогов и налогообложение предприятия. Формирование, распределение и использование чистой прибыли. Инвестиции, виды инвестиций и цели инвестиционной деятельности предприятия. Источники финансирования инвестиционной деятельности. Инвестиционный проект. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Учет инфляции и риска при оценке проектов, метод дисконтирования.

Понятие, критерии и показатели эффективности деятельности предприятия. Показатели ликвидности, финансовой устойчивости, рентабельности. Повышение эффективности деятельности на предприятиях и в отраслях. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях экономики. Методы планирования бизнес-процессов.

Сущность и методы стратегического планирования на предприятиях, отраслях и комплексах. Корпоративная стратегия и этапы ее разработки. Инновации. Пути и механизмы обеспечения инновационного развития отраслей и предприятий. Инновационный потенциал отраслей и предприятий. Методы оценки эффективности инновационных проектов и программ.

Нематериальные активы и интеллектуальная собственность. Влияние цифровых технологий на развитие отраслей и предприятий. Цифровая трансформация экономической деятельности. Направления цифровой трансформации. Сущность и механизмы устойчивого развития предприятий и отраслевых комплексов. Сущность и виды рисков в экономической деятельности предприятий и отраслевых комплексов.

3 Структура вступительного экзамена

Вступительный экзамен по специальной дисциплине, соответствующий направленности (профилю) программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, проводится в 2 этапа.

1 этап: Представление и рецензирование реферата.

Вне зависимости от имеющихся опубликованных научных работ, поступающие в аспирантуру при подаче документов предоставляют письменную аннотацию будущего научного исследования – реферат по избранному направлению подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре – научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Общие требования к оформлению реферата:

формат страниц – А4;

поля: левое – 3 см, правое – 1 см, верхнее и нижнее – 2 см;

объем – 15-20 страниц;

шрифт – Times New Roman, размер - 14 шрифт;

интервал - полуторный интервал;

нумерация страниц – вверху справа, титульный лист учитывается, но номер страницы на титульном листе не проставляется.

Титульный лист оформляется в соответствии с образцом (Приложение 1). Реферат, помимо титульного листа, включает оглавление, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы. Титульный лист и оглавление располагаются на отдельных страницах, остальные структурные элементы – сплошным текстом с выделением заголовков.

Структурные элементы – сплошным текстом с выделением заголовков. В реферате должны быть содержательно раскрыты проблематика исследуемой сферы и цель исследования, задачи исследования, гипотезы исследования, применяемые и перспективные методы исследования, предполагаемые основные результаты исследования, перспективы дальнейших исследований. Реферат как правило передается поступающим в приемную комиссию аспирантуры вместе с заявлением о поступлении и далее передается на профильную кафедру для рецензирования ведущими специалистами по данному направлению подготовки. При отсутствии реферата в составе документов представленных поступающим при подаче заявления о поступлении, реферат должен быть представлен поступающим в приемную комиссию не позднее окончания срока приема документов для поступления в аспирантуру.

2 этап: Устный экзамен по билетам. На втором этапе оценивается теоретическая подготовленность абитуриента в соответствии с направленностью будущей научно-исследовательской работы (диссертации).

Экзаменационный билет содержит три вопроса, два из которых должны продемонстрировать знания поступающего в области теоретических дисциплин, включенных в программу, и конкретных вопросов по темам отдельной дисциплины; его представление о научных положениях и идеях фундаментальных работ, современных публикаций в сфере проводимых научных исследований; умение логично, последовательно, аргументировано, с применением конкретных иллюстративных и числовых примеров излагать материал дисциплин; навыки владения исследовательским аппаратом применительно к области специализации и сфере деятельности поступающего.

Третий вопрос экзаменационного билета предполагает краткое изложение поступающим содержания реферата по специальности, подготовленного в рамках научной работы по предполагаемой теме будущей диссертации; возможность дискуссии с членами экзаменационной комиссии, позволяющей определить научный кругозор поступающего, глубину проработки представленных материалов, степень научной эрудиции и осведомленности в области решаемых задач, а также выработку рекомендаций по дальнейшему совершенствованию их решения. Подготовка реферата, который должен продемонстрировать готовность поступающего в аспирантуру к научной работе, является условием допуска к экзамену.

На подготовку к ответам на вопросы экзаменационного билета поступающему отводится время в пределах 30 минут, которое включает написание краткого конспекта по теоретическим вопросам билета. В ходе ответа обязательными являются дополнительные устные вопросы по билету, которые позволяют выявить компетенции поступающего в рамках программы и уровень владения материалом. По результатам обсуждения ответов, поступающего по каждому вопросу членами экзаменационной комиссии на основе коллегиального обсуждения и выработки единого мнения выставляется оценка.

4 Перечень вопросов для подготовки к вступительному экзамену

Примерные вопросы для вступительного экзамена в аспирантуру по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика:

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

20. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности.
21. Ресурсная база промышленного развития.
22. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
23. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.
24. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.
25. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности.
26. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности.
27. Ценообразование в промышленности.
28. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.
29. Промышленная политика.
30. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
31. Государственно-частное партнерство в промышленности.
32. Топливо-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований.
33. Структурные изменения в промышленности и управление ими.
34. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.
35. Антикризисное управление предприятием.
36. Аутсорсинг – инновационная форма развития бизнеса.
37. Безработица как социально-экономическое явление. Измерение ее уровня. Последствия безработицы.
38. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов.
39. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов.
40. Человеческий капитал и его характеристики.

5 Шкала оценивания и критерии оценки вступительного экзамена

Программа вступительного экзамена по специальной дисциплине разработана с учетом особенностей сложившейся научной школы или научного направления университета. Результаты вступительных испытаний в аспирантуру определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день сдачи экзамена после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии.

На экзамене абитуриент должен показать степень усвоения полученных ранее теоретических знаний, умение их систематизировать, критически оценивать и вырабатывать собственную точку зрения по узловым проблемам экономики и управления народным хозяйством, а главное применять практические навыки для успешного решения вопросов, выдвигаемых практикой.

С учетом этих требований целесообразно использование системы критериев итоговой оценки знаний.

Оценка «отлично» выставляется если:

- продемонстрировано владение всем объемом программного материала;
- не допущено ошибок при воспроизведении знаний;
- аргументируются ответы, ссылаясь на мнения авторитетных ученых, и отстаивается собственная точка зрения.

Оценка «хорошо» выставляется когда:

- показаны знания программного материала;
- продемонстрировано умение применять теоретические знания при решении практических задач;
- без особых затруднений получены ответы на вопросы членов комиссии;
- в ответах на теоретические вопросы допущены незначительные ошибки.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если поступающий:

- усвоил основной материал, но испытывал затруднения при его воспроизведении;
- неуверенно и неверно отвечал на видоизмененные вопросы;
- показал знания на уровне представлений, недостаточно раскрыл сущность категорий, их понятийный аспект.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если:

- абитуриент имеет отдельные представления о программном материале;
- продемонстрировал незнание дефиниций, существенных аспектов экономических категорий;
- в ответах допустил грубые ошибки.

В случае несогласия с результатами вступительного экзамена поступающий имеет право на апелляцию. Для этого необходимо, согласно Правилам приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, подать в апелляционную комиссию в письменном виде апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения вступительных испытаний и (или) несогласия с их результатами. Апелляция подается в день объявления результатов вступительного экзамена или в течение следующего рабочего дня. Апелляция о нарушении установленного порядка проведения вступительного экзамена также может быть подана в день проведения вступительного экзамена.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами вступительного экзамена, апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата вступительного испытания.

Рассмотрение апелляции проводится не позднее следующего рабочего дня после дня ее подачи. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

6 Рекомендуемые литературные источники

Основная литература

1. Мищенко, В.В. Региональная экономика и политика : учеб. пособие / В. В. Мищенко, Л. А. Капустян, В. В. Пуричи [и др.] ; АлтГУ. - Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2021. - 246 с. - ISBN 978-5-7904-2531-8. Текст электронный // ЭБС АлтГУ: [сайт] Режим доступа: - <http://elibrary.asu.ru/handle/asu/11154>.

2. Лузгин, Б. Н. Ресурсоведение : учебное пособие / Б.Н. Лузгин ; Министерство науки и высшего образования РФ, Алтайский государственный университет. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2020. – 127 с. – ISBN 978-5-7904-2468-7. Текст электронный // ЭБС АлтГУ: [сайт] Режим доступа: - <http://elibrary.asu.ru/xmlui/handle/asu/9229>.

3. Халиков М.С., Экономическая социология региона : Учебник для вузов / Халиков М.С. – М.: Академический проект, 2020. – 144 с. Текст электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт] Режим доступа: - <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829129286.html>.

Дополнительная литература

1. Буров, М. П. Региональная экономика и управление территориальным развитием / Буров М. П. – Москва : Дашков и К, 2017. – 446 с. – ISBN 978-5-394-02734-5. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785394027345.html> - Режим доступа: по подписке.

2. Алексеева, Е.В. Современные тенденции и потенциал развития экономики региона / Алексеева Е.В., Верколаб А.А. - Оренбург: ОГУ, 2017. - ISBN 978-5-7410-1942-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741019429.html> - Режим доступа : по подписке.

3. Алешин, А.В. Взаимодействие разномасштабных субъектов бизнеса в региональной экономике: предпосылки, институты, механизмы / Алешин А.В. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2010. - 144 с. - ISBN 978-5-9275-0726-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927507269.html> - Режим доступа : по подписке.

4. Никитин, А. С. Формирование и развитие региональных управленческих команд в субъектах Российской Федерации / А. С. Никитин

– Москва : Дело, 2017. – 234 с. – ISBN 978-5- 7749-1296-4. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785774912964.html> – Режим доступа: по подписке.

5. Рязанцев, И.П. Экономическая социология. Региональный аспект : Учебное пособие / Рязанцев И.П., Халиков М.С. - 2-е издание, испр. и доп. - М.: Академический Проект, 2020. - 384 с. ("Gaudeamus") - ISBN 978-5-8291-3124-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829131241.html>. - Режим доступа : по подписке.

6. Буров, М.П. Региональная экономика и управление территориальным развитием: учебник для магистров / М.П. Буров. – 2-е изд. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. – 446 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1091145>.

7. Викулина, Т.Д. Экономическая теория: учебное пособие / Т.Д. Викулина. – 2-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 209 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1095700>.

8. Горфинкель, В.Я. Инновационный менеджмент: учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2021. – 380 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1247039>.

9. Донцова, О.И. Инновационная экономика: учебник / О.И. Донцова. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 217 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1317775>.

10. Дятлов, С.А. Основы концепции устойчивого развития: учебное пособие / С.А. Дятлов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 185 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1858237>.

11. Белокрылова, О.С. Региональная экономика и управление: учебное пособие / О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В. Хубулова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 289 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1001121>.

Нормативные ссылки

1. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. N 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования». — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <http://base.garant.ru/71848426/5df3cf44452aab7de28d69de5bee2373/#ixzz5Z7b2JE6f>.

2. Прогноз социально-экономического развития РФ на период до 2036 (одобрен на заседании Правительства РФ 22.11.2018). — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/a5f3add5deab665b344b47a8786dc902/prognoz2036.pdf>.

3. Рейтинг социально-экономического положения регионов: инфографика. РИА-Новости. — Текст : электронный // Гарант : информационно-правовое обеспечение / Компания «Гарант». — URL: <https://ria.ru/20220516/ekonomika-1788413061.html>.

Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.

2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.

3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст : электронный.

4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.

5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

6. Научная электронная библиотека «Киберленинка»_. — URL: www.cyberleninka.ru — Текст : электронный.

Образец оформления титульного листа реферата

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет экономики, управления и лингвистического сопровождения

Кафедра экономики и управления

РЕФЕРАТ

для поступления в аспирантуру
научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

на тему: _____

(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	