

ПРОГРАММА

вступительного испытания по специальному предмету
по программам подготовки научно–педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К вступительным испытаниям по программам подготовки научно–педагогических кадров в аспирантуре (далее – Программы аспирантуры) допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура), подтвержденное документом об образовании и о квалификации, удостоверяющим образование соответствующего уровня

Вступительные испытания призваны определить наиболее способного и подготовленного поступающего к освоению основной образовательной программы по направлению подготовки 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Приём осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Программы вступительных испытаний формируются на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и (или) программам магистратуры.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень разделов, входящих в экзамен и список рекомендуемой для подготовки литературы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ

Лица, имеющие высшее образование и желающие освоить программу аспирантуры, зачисляются по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Университетом для установления у поступающего наличие компетенций, определяющих способность:

- способность планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать вывод;
- способность использовать профессиональные программные комплексы в области математического и физического моделирования технологиче-

ских процессов и объектов;

- способность проводить анализ и обобщение научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок;

- способность осуществлять разработку и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах нефтегазовой отрасли с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок.

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания по специальному предмету проводятся в форме устного экзамена в соответствии с утверждённым расписанием.

Продолжительность вступительного испытания - 30 минут.

Результаты испытаний оцениваются по 100 бальной шкале.

4. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Программа вступительных испытаний базируется на программах специалитета и (или) программах магистратуры. Вопросы по экзамену охватывают основополагающие положения следующих разделов:

Раздел 1. Основы экономики

- Экономический рост: понятие, источники, факторы, показатели.
- Структура и важнейшие пропорции развития экономики.
- Экономические ресурсы национальной экономики: понятие, виды, пространственное распределение.
- Экономические системы, факторы и закономерности их эволюции.
- Монополизация и демонаполизация: сущность, условия, преимущества и недостатки.
- Макроэкономическое равновесие: понятие, совокупный спрос и совокупное предложение.
- Национальное богатство: состав, структура, динамика.

- Естественные и локальные монополии: понятие, предпосылки и условия, государственное регулирование.
- Инвестиции в основной капитал: сущность, видовая и технологическая структура, источники финансирования.
- Принципы, функции и механизм управления экономикой на национальном, региональном и муниципальном уровнях.
- Структура народного хозяйства: понятие, компоненты.
- Макроэкономическая нестабильность: понятие, инфляция и безработица.
- Валовой внутренний продукт (ВВП).
- Межотраслевой баланс (МОБ): общие понятия, схема и виды МОБ.
- Производственно-экономический потенциал страны: понятие, составляющие.

Раздел 2. Региональная и отраслевая экономика

- Ресурсная база промышленного развития предприятий и отраслей.
- Отрасль промышленности: понятие, закономерности функционирования и развития.
- Рынки промышленной продукции: принципы формирования, функционирования и развития.
- Конкурентоспособность продукции и предприятия.
- Методы ценообразования в промышленности.
- Промышленная политика: понятие, методы реализации.
- Устойчивое развитие: суть концепции, инструменты обеспечения.
- Государственно-частное партнерство.
- Энергетическая эффективность: понятие, проблемы и возможности повышения.
- Стратегическое планирование: сущность, принципы, инструменты.

- Топливо-энергетический баланс: состав, основы формирования, факторы, влияющие на структуру.
- Понятие и виды отраслевых и корпоративных бизнес-процессов.
- Эффективность хозяйственной деятельности предприятий и отраслей: цели оценки, показатели, направления повышения.
- Альтернативные источники энергии: характеристики, преимущества и недостатки.
- Промышленного развития: понятие, современные проблемы, перспективы.

Раздел 3. Основы научных исследований

Известные учёные и их научные достижения по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика». Методы научного исследования, чаще всего применяемые в изучении вопросов по данной специальности. Методы моделирования/прогнозирования, применяемые в исследованиях по региональной и отраслевой экономике. Векторы развития научных исследований, научные проблемы, которыми занимаются ученые в последнее десятилетие, определение перспективности исследований по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика». Научные разработки по региональной и отраслевой экономике, применяемые для улучшения жизни человека. Научные издания по региональной и отраслевой экономике, оценка значимости и весомости публикаций в этих изданиях. Программные продукты, используемые учеными при проведении исследований. Определение авторства при проведении коллективных научных исследований по региональной и отраслевой экономике, необходимость коллабораций.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Буренина, И.В. Экономика отрасли в схемах и таблицах: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки

080200 «Менеджмент»/ И. В. Буренина, Е. В. Евтушенко; УГНТУ. - Уфа: УГНТУ, 2015. - 132 с.

2. Жигулина, М. А. Экономика отрасли: учебное пособие / М. А. Жигулина, Р. П. Цырульник. - Норильск: НГИИ, 2020. - 102 с.

3. Падерин, А. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование / А. В. Падерин. - Симферополь: Университет экономики и управления, 2018. - 183 с.

4. Сафрончук, М. В. Микроэкономика / М. В. Сафрончук. - 2-е изд., стер. - М.: КноРус, 2009. - 256 с.

5. Современная оценка эффективности управления отраслевой экономикой региона: монография / Н. Н. Воробьев, А. Я. Глушко, С. В. Фролко, М. Х. Куштова [и др.]. - Невинномысск: НГГТИ, 2019. - 344 с.

6. Солодкая, Н. В. Основы экономики: учебник / Н. В. Солодкая. - Москва: КноРус, 2021. - 248 с.

7. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика: / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 9-е изд., испр и доп. - Москва: Юрайт, 2012. - 687 с

8. Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник / П. Д. Шимко. - Москва: КноРус, 2021. - 291 с.

9. Шуляковская, А. Г. Основы экономики: учебное пособие / А. Г. Шуляковская. - Минск: БГУ, 2020. - 191 с.