КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

АКТУАЛИЗИРОВАНО
решением НТС КГЭУ
протокол № 9 от 28.09.2026

КГЭУ
Подписан: ФГБОУ ВО «КГЭУ», КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Владелец: Леонтьев Александр Васильевич, Первый проректор – проректор по учебной работе,
Сертификат: 66B6F4BAB305B6B147CFCEF5019BE573
Действителен с 22.01.2026 по 25.01.2027

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по развитию и инновациям

_____И.Г. Ахметова
«01» 07 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Региональная и отраслевая экономика»

5. Социальные и гуманитарные науки
(код и наименование области наук)

5.2. Экономика
(код и наименование группы научных специальностей)

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(код и наименование научной специальности)

Форма обучения
Очная

Казань, 2022

Рабочая программа составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951.

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний о сущностных основах функционирования и развития экономики регионов и отраслей экономики страны, методологии их исследования, приобретении практических навыков в разработке экономических программ регионального и отраслевого развития экономики страны ориентированных на повышение уровня и качества жизни населения.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теоретико-методологических основ регионализации российской экономики;
- анализ закономерностей, принципов и факторов развития отдельных регионов и отраслей, а также межрегиональных связей национальной экономики;
- рассмотрение производственно-хозяйственной структуры региональной экономики, изучение подходов к анализу экономического потенциала регионального хозяйства;
- изучение положений об экономическом районировании, исследование направлений совершенствования административно-территориального деления Российской Федерации;
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно- правовой базы;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы на региональном уровне;
- сравнительный анализ экономики регионов - субъектов РФ.

В результате изучения дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» аспирант должен:

Знать:

- современные способы анализа состояния региональной и отраслевой экономики;
- направления развития экономики отдельных регионов как структурированных элементов национальной экономики и формировать на этой основе региональную экономическую политику и механизмы ее реализации;
- систему экономических законов и факторов социально-экономического развития регионов, закономерности функционирования современной экономики на региональном уровне.

Уметь:

- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития для анализа экономически явлений, происходящих на региональном уровне экономической системы;
- анализировать особенности функционирования региональной системы; анализировать и интерпретировать показатели, характеризующие социально-экономические процессы на региональном уровне;
- налаживать связь с российскими и международными исследовательскими коллективами по решению научных и научно-практических задач в сфере развития регионов и отраслей экономики страны;

Владеть:

- методами анализа и определения направлений развития экономики отдельных регионов и отраслей как структурированных элементов национальной экономики и формировать на этой основе региональную экономическую политику и механизмы ее реализации;
- методами исследования закономерностей и особенностей функционирования экономики Российской Федерации как системы;
- инструментарием совместной работы с российскими и международными исследовательскими коллективами по решению научных и научно-практических задач в сфере развития регионов и отраслей экономики страны.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Региональная и отраслевая экономика» изучается на 3 году обучения в 6-ом семестре. Дисциплина относится к профессиональному циклу образовательного компонента программы аспирантуры.

3. Содержание дисциплины

3.1. Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах и зачетных единицах) 3 год аспирантуры; вид отчетности – кандидатский экзамен. Общая трудоемкость дисциплины 3 зачетных единиц (108 часов): 34 ак. ч. контактная работа (8 ч лекции; 28 ч практика), 74 ак. ч. – самостоятельная работа.

Виды учебной работы	Объем часов /ЗЕТ
Трудоемкость изучения дисциплины	108/3
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
Лекции	8
Семинары	0
практические занятия	26
Самостоятельная работа аспиранта (всего)	74
в том числе:	
подготовка к практическим занятиям	26
подготовка реферата	8
подготовка эссе	0
изучение тем, вынесенных в самостоятельную работу	40

3.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Объем часов / зачетных единиц			
		лекции	семинары	практические занятия	самостоят. работа
1	Региональная и отраслевая экономика в системе экономических наук	2		3	7
2	Макроэкономические основы функционирования региональной и отраслевой экономики			4	7
3	Микроэкономические проблемы региональной и отраслевой экономики			2	7
4	Методологические проблемы изучения экономики отрасли	2		4	7
5	Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности.			2	7
6	Стратегические проблемы развития производства в промышленности.			2	7
7	Сущность инноваций и их место в отраслевом и региональном развитии			2	7
8	Место и роль человеческих ресурсов в системе управления отраслевой и региональной экономикой			2	7
9	Теоретические основы региональной экономики	2		4	9
10	Региональные особенности ведения хозяйствования и управления	2		2	9
	Итого	8		26	74

3.3. Лекционный курс

Раздел 1. Региональная и отраслевая экономика в системе экономических наук

Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы. Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли. Экономическая структура общественного производства. Региональная экономика: содержание и основные элементы. Отраслевая структура экономики. Экономические агенты (рыночные и нерыночные).

Экономические интересы, цели и средства. Механизмы изменения форм собственности (приватизация, национализация, интеграция, демонополизация и др.).

Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические регуляторы и

показатели. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики. Сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.

Микроэкономика как наука о принципах экономического поведения и правилах принятия оптимальных решений на уровне предприятий и отраслей экономики. Рынок и его типология. Сравнительный анализ долгосрочного равновесия в условиях совершенной конкуренции, несовершенной конкуренции и монополии. Механизмы антимонопольного регулирования в России и за рубежом.

Раздел 2 Методологические проблемы изучения экономики отрасли

Место и роль отдельных отраслей экономики в развитии страны. Научно-техническая политика. Инновационная политика государства. Инструменты формирования инвестиционной инфраструктуры экономики. Программирование развития экономики и промышленности. Федеральные целевые программы. Состояние и основные направления инвестиционной политики в промышленных комплексах страны (топливно-энергетическом, машиностроительном, металлургическом комплексах, химическом и др.). Регулирование и управление деятельностью естественных монополий. Методологические и методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в отдельных отраслях экономики.

Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности. Формы и способы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики.

Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Проблема организации межотраслевых связей в промышленности. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности. Формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности. Оценка влияния региональной инфраструктуры на экономику промышленных предприятий.

Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства. Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация предприятий промышленности. Проблемы материально-технического обеспечения в промышленности.

Управление риском в промышленных системах. Цели, задачи и особенности управления корпоративными структурами в промышленности. Современные подходы к оценке качества управления отраслями.

Классификация инноваций. Факторы, способствующие инновационной деятельности. Организационно-экономический механизм освоения производственных, финансовых и управленческих нововведений. Методы оценки эффективности и управления реализацией инновационных проектов в промышленности.

Понятие и факторы повышения производительности труда в промышленности и ТЭК.

Раздел 3. Теоретические основы развития региональной экономики

Понятие «регион». Соотношение понятий «регион», «район» и «территория». Региональная экономика: содержание и цель и задачи исследования. Методы, используемые в исследованиях региональной экономики. Элементы и механизм внутренней структуры экономики региона. Межрегиональные и международные экономические связи региона. Закономерности, принципы факторы размещения производительных сил. Принципы размещения и территориальной организации производства. Эволюция факторов размещения производства. Территория региона и ее неоднородность. Природно-ресурсный потенциал региона. Региональный рынок труда. Миграция рабочей силы. Пространственная структура региона. Центр и периферия. Типы регионов.

Формы организации хозяйства и расселения. Промышленный узел. Транспортный узел. Территориально-производственный комплекс (ТПК). Агломерация. Формы расселения: городские и сельские.

Макроэкономика и микроэкономика. Теории региональной экономики. Теория сельскохозяйственного штандорта Й. Тюнена.

Промышленный штандорт А. Вебера. Теория центральных мест В.Кристаллера.

Учение А.Лёшу.

Рыночные основы теории региональной экономики. Теории межотраслевого баланса.

Регионалистика и экономическая география.

Пространственная теория региональной экономики.

Региональная экономическая политика в Российской Федерации.

Раздел 4 Региональные особенности ведения хозяйствования и управления

Региональная структура управления. Региональная социально-экономическая система. Значимые особенностей региона как объекта хозяйствования и управления: управляемость и организованность, интегративность, самоуправление и самоорганизация, уникальность, устойчивость, инерционность, иерархичность. Внешняя среда регионального развития. Влияние международных экономических отношений на развитие региональной экономики. Межрегиональный обмен. Территориальное разделение труда. Свободные экономические зоны. Территория опережающего развития (ТОСЭР). Целевые региональные программы и задачи регионального планирования.

Система региональной статистики. Показатели регионального развития. Показатель валового регионального продукта (ВРП).

Состояние и развитие экономик отдельных регионов Российской Федерации в современных условиях.

3.4. Практические занятия

№ п/п	Темы практических занятий	Трудоемкость, час.
1	Региональная и отраслевая экономика в системе экономических наук	3
2	Макроэкономические основы функционирования региональной и отраслевой экономики	3
3	Микроэкономические проблемы региональной и отраслевой экономики	2
4	Методологические проблемы изучения экономики отрасли	4
5	Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности.	2
6	Стратегические проблемы развития производства в промышленности.	2
7	Сущность инноваций и их место в отраслевом и региональном развитии	2
8	.Место и роль человеческих ресурсов в системе управления отраслевой и региональной экономикой	2
9	.Теоретические основы региональной экономики	4
10-	Региональные особенности ведения хозяйствования и управления	2
	Всего	26

3.5. Лабораторные занятия – не предусмотрены.

3.6. Содержание самостоятельной работы

Номер раздела дисциплины	Вид СРС	Содержание СРС	Трудоемкость, час.
Раздел 1.	внеаудиторная	Региональная и отраслевая экономика в системе экономических наук	7
Раздел 2.	внеаудиторная	Макроэкономические основы функционирования региональной и отраслевой экономики	7
Раздел 3.	внеаудиторная	Микроэкономические проблемы региональной и отраслевой экономики	7
Раздел 4	внеаудиторная	Методологические проблемы изучения экономики отрасли	9
Раздел 5.	внеаудиторная	Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности.	7
Раздел 6 .	внеаудиторная	Стратегические проблемы развития производства в промышленности.	7
Раздел 7.	внеаудиторная	Сущность инноваций и их место в отраслевом и региональном развитии	7
Раздел 8.	внеаудиторная	.Место и роль человеческих ресурсов в системе управления отраслевой и региональной экономикой	7
Раздел 9 .	внеаудиторная	.Теоретические основы региональной экономики	9
Раздел 10	внеаудиторная	Региональные особенности ведения хозяйствования и управления	7
ВСЕГО			74

4. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине

Текущий контроль используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью аспирантов.

Текущий контроль успеваемости аспирантов включает в себя: контрольный опрос, реферат.

5. Критерии оценки:

«Зачтено» - на заданные вопросы даны достаточно полные. Аргументированные ответы, материал изложен последовательно, логично. Продемонстрировано умеренное владение терминологией изучаемой дисциплины. Возможны незначительные ошибки или неточности, самостоятельно исправленные при ответе на дополнительные вопросы;

«Не зачтено» - при ответе аспирант обнаруживает незнание или непонимание наиболее существенной части вопросов, допускает существенные ошибки, которые не может исправить с помощью наводящих вопросов экзаменатора. Демонстрирует грубое нарушение логики изложения.

Тематика рефератов по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика».

Зачет проводится в форме защиты подготовленного реферата, результаты сдачи реферата выставляются в зачетную ведомость и учитываются при допуске аспиранта к экзамену (кандидатскому экзамену). При наличии оценки «зачтено» аспирант допускается к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика».

Примерный комплект тем рефератов и презентаций

1. Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы.
2. Экономическая структура общественного производства.
3. Региональная экономика: содержание и основные элементы.
4. Отраслевая структура экономики.
5. Экономические интересы, цели и средства. Совершенствование отношений собственности, хозяйственного и правового механизма.
6. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы.
7. Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые).
8. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики.
9. Условия долгосрочного равновесия при совершенной конкуренции: для отрасли, для фирмы.
10. Механизмы антимонопольного регулирования в России и за рубежом.
11. . Научно-техническая и инновационная политика государства.
12. Федеральные целевые программы в РФ.
13. Методология и методические проблемы разработки прогнозов и концепций развития отраслей и межотраслевых комплексов.

14. Состояние и основные направления инвестиционной политики в промышленных комплексах страны (топливно-энергетическом, машиностроительном, металлургическом комплексах, химическом и др.).
15. Методологические и методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в отдельных отраслях экономики.
16. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.
17. Методологические и методические вопросы прогнозирования развития промышленных комплексов страны. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности.
18. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях. Формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности.
19. Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства.
20. Оценка влияния региональной инфраструктуры на экономику промышленных предприятий.
21. Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства. Проблемы материально-технического обеспечения в промышленности.
22. Задачи организации управления в условиях формирования рыночной экономики.
23. Цели, задачи и особенности управления корпоративными структурами в промышленности. Современные подходы к оценке качества управления отраслями.
24. Методы оценки эффективности и управления реализацией инновационных проектов в промышленности.
25. Место и роль человеческих ресурсов в системе управления отраслевой и региональной экономикой
26. Региональная экономика: содержание и цель и задачи исследования.
27. Методы, используемые в исследованиях региональной экономики. Межрегиональные и международные экономические связи региона.
28. Закономерности, принципы факторы размещения производительных сил. Природно-ресурсный потенциал региона. Региональный рынок труда. Миграция рабочей силы.
29. Пространственная структура региона. Центр и периферия. Типы регионов.
30. Формы организации хозяйства и расселения. Промышленный узел. Транспортный узел. Территориально-производственный комплекс (ТПК).
31. Агломерация. Формы расселения: городские и сельские.

32. Теория сельскохозяйственного штандорта Й. Тюнена. Промышленный штандорт А. Вебера.
33. Теория центральных мест В.Кристаллера. Учение А.Лёшу.
34. Рыночные основы теории региональной экономики.
35. Теория межотраслевого баланса.
36. Регионалистика и экономическая география. Пространственная теория региональной экономики.
37. Региональная экономическая политика в Российской Федерации.
38. Региональная структура управления. Значимые особенности региона как объекта хозяйствования и управления.
39. Внешняя среда регионального развития. Влияние международных экономических отношений на развитие региональной экономики. Межрегиональный обмен.
40. Территориальное разделение труда. Свободные экономические зоны. Территория опережающего развития (ТОСЭР). Целевые региональные программы и задачи регионального планирования.
41. Система региональной статистики. Показатели регионального развития. Показатель валового регионального продукта (ВРП).
42. Состояние и развитие экономик отдельных регионов Российской Федерации в современных условиях.

6. Методические рекомендации по оформлению рефератов

Реферат выполняется в течение семестра и защищается в конце 6 семестра перед сдачей экзамена.

Тема реферата избирается самим аспирантом из числа предложенных преподавателем или из рекомендованных ему научным руководителем.

Реферат является самостоятельным теоретическим обзором отечественной и зарубежной литературы по избранной теме. В нем должны быть изложены основные подходы и концепции рассматриваемой проблемы, высказана обоснованная точка зрения. В реферате необходимо показать научную актуальность темы и ее практическое значение.

К реферату предъявляются следующие требования:

1. Наличие титульного листа.
2. Наличие четкой структуры: содержание; введение; не менее 2-х частей; заключение.
3. Наличие списка используемых источников; ссылок на литературу.
4. Оптимальный объем реферата 20-30 страниц (Шрифт -14 пунктом Times New Roman, полуторный интервал; поля - левое 3 см, верхнее и нижнее - 2 см, правое - 1,5 см. Интервал - 1,5).

Проверка подготовленного реферата проводится научным руководителем аспиранта (соискателя), который осуществляет первичную экспертизу.

На проверяемом реферате должна быть виза аспиранта, научного руководителя и преподавателя, ведущего занятия по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика», который выставляет оценку по системе «зачтено» - «не зачтено» (оценка за реферат выставляется в зачетную ведомость и учитывается при допуске аспиранта к сдаче кандидатского экзамена.

Решение о направлении реферата на доработку принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия по дисциплине.

При наличии положительной оценки аспирант (соискатель) допускается к сдаче экзамена

Проверенный и защищенный реферат представляется в отдел аспирантуры в 1 экземпляре с подписью и указанием даты не позднее, чем за 1 неделю до окончания занятий по дисциплине.

Критерии оценки:

«Зачтено» - содержание реферата соответствует выбранной теме; тема изложена полно и обстоятельно, работа оформлена согласно требованиям;

«Не зачтено» - работа не соответствует необходимым критериям: содержание не соответствует теме; тема не раскрыта в необходимом объеме; не выдержана структура работы.

7. Промежуточная аттестация

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

1. Формирование и эволюция современной экономической мысли. Основные экономические школы.
2. Экономическая структура общественного производства.
3. Региональная экономика: содержание и основные элементы.
4. Отраслевая структура экономики.
5. Экономические интересы, цели и средства. Совершенствование отношений собственности, хозяйственного и правового механизма.
6. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы.
7. Основные макроэкономические регуляторы и показатели. Модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые).
8. Государственное регулирование экономики. Методы и инструменты государственного регулирования экономики.
9. Рынок и его основные инструменты. Типология рынков.
10. Условия долгосрочного равновесия при совершенной конкуренции: для отрасли
11. Механизмы антимонопольного регулирования в России и за рубежом.
12. Место и роль отдельных отраслей экономики в развитии страны. Научно-техническая политика. Инновационная политика государства.
13. Программирование развития экономики и промышленности. Федеральные целевые программы в РФ.

14. Методология и методические проблемы разработки прогнозов и концепций развития отраслей и межотраслевых комплексов.
15. Состояние и основные направления инвестиционной политики в промышленных комплексах страны (топливно-энергетическом, машиностроительном, металлургическом комплексах, химическом и др.).
16. Методологические и методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в отдельных отраслях экономики.
17. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.
18. Методологические и методические вопросы прогнозирования развития промышленных комплексов страны. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности.
19. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях. Формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности.
20. Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства.
21. Оценка влияния региональной инфраструктуры на экономику промышленных предприятий.
22. Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства.
23. Проблемы материально-технического обеспечения в промышленности.
24. Задачи организации управления в условиях формирования рыночной экономики. Законодательная и нормативно-правовая база организации управления промышленными системами (предприятием, корпорацией, отраслью, комплексом).
25. Цели, задачи и особенности управления корпоративными структурами в промышленности.
26. Современные подходы к оценке качества управления отраслями.
27. Сущность инноваций и их место в отраслевом и региональном развитии
28. Методы оценки эффективности и управления реализацией инновационных проектов в промышленности.
29. Место и роль человеческих ресурсов в системе управления отраслевой и региональной экономикой
30. Понятие «регион». Региональная экономика: содержание и цель и задачи исследования.
31. Методы, используемые в исследованиях региональной экономики. Межрегиональные и международные экономические связи региона.
32. Закономерности, принципы факторы размещения производительных сил. Природно-ресурсный потенциал региона. Региональный рынок труда. Миграция рабочей силы.

33. Пространственная структура региона. Центр и периферия. Типы регионов.
34. Формы организации хозяйства и расселения. Промышленный узел. Транспортный узел. Территориально-производственный комплекс (ТПК). Агломерация. Формы расселения: городские и сельские.
35. Теория сельскохозяйственного штандорта Й. Тюнена. Промышленный штандорт А. Вебера.
36. Теория центральных мест В.Кристаллера. Учение А.Лёшу.
37. Рыночные основы теории региональной экономики. Межотраслевой баланс.
38. Регионалистика и экономическая география. Пространственная теория региональной экономики.
39. Региональная экономическая политика в Российской Федерации.
40. Региональная структура управления. Значимые особенности региона как объекта хозяйствования и управления.
41. Внешняя среда регионального развития. Влияние международных экономических отношений на развитие региональной экономики. Межрегиональный обмен.
42. Территориальное разделение труда. Свободные экономические зоны. Территория опережающего развития (ТОСЭР). Целевые региональные программы и задачи регионального планирования.
43. Система региональной статистики. Показатели регионального развития. Показатель валового регионального продукта (ВРП).
44. Состояние и развитие экономик отдельных регионов Российской Федерации в современных условиях.
45. Процессы импортозамещения в отраслях и регионах России
46. Общее состояние экономики страны в условиях влияния внешних вызовов.

Критерии выставления оценки:

«Отлично» - аспирант показал прочные знания основных положений дисциплины, умение использовать справочную литературу и делать обоснованные выводы, продемонстрировал научную и методологическую эрудицию, умение применять теоретические знания для анализа конкретных задач. В ходе ответа аспирант демонстрирует необходимый уровень компетенций;

«Хорошо» - аспирант показал знания основных положений дисциплины, умение использовать справочную литературу и делать обоснованные выводы, продемонстрировал научную и методологическую эрудицию, умение применять теоретические знания для анализа конкретных задач, но при этом допускающий не существенные неточности при изложении материала. В ходе ответа аспирант демонстрирует на достаточном уровне сформированность компетенций;

«Удовлетворительно» - аспирант показал существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, не усвоил детали, допускал существенные ошибки при изложении материала, демонстрировал не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы;

«Неудовлетворительно» - аспирант не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, четко и грамотно отвечать на вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.

Образец экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт цифровых технологий и экономики
Кафедра экономики и организации производства
Экзамен по дисциплине
«Региональная и отраслевая экономика

Билет № 1

1. Современные подходы к оценке качества управления отраслями.
2. Регионалистика и экономическая география. Пространственная теория региональной экономики.
3. Региональная экономическая политика в Российской Федерации.

Утверждаю:
Зав. кафедрой, уч. степень, звание _____ _____

01.03.2023г.

8. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков определены локальными нормативными актами, положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов ФГБОУ ВО «КГЭУ».

К прохождению промежуточной аттестации в форме кандидатского экзамена по «Региональной и отраслевой экономике» допускаются аспиранты с учетом результатов текущего контроля в 3 семестре, выполнившие все задания текущего контроля, предусмотренные рабочей программой дисциплины (контрольный опрос).

Кандидатский экзамен может проводиться как в устной, так и письменной форме. Принимать экзамен правомочна экзаменационная комиссия. В заседании комиссии должны участвовать не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень доктора или кандидата экономических наук.

Перечень вопросов, выносимых на экзамен, доводится до сведения аспирантов во время занятий.

При проведении экзамена в аудитории, где проводится экзамен, одновременно должно находиться на более 6 аспирантов. На подготовку к ответу при устной форме экзамена аспиранту предоставляется 40-45 минут. Преподавателю, принимающему экзамен, предоставляется право задавать аспирантам дополнительные вопросы. Комиссии, принимающей экзамен, предоставляется право задавать аспирантам дополнительные вопросы. Объявление результатов сдачи экзамена производится сразу после сдачи экзамена.

При проведении экзамена в письменной форме в аудитории, где проводится

экзамен, могут находиться все обучающиеся по данной дисциплине аспиранты. На подготовку ответа при письменной форме экзамена аспиранту предоставляется не более 90 минут. Объявление результатов сдачи экзамена производится не позднее следующего дня после сдачи экзамена.

Итоговая оценка по кандидатскому экзамену выводится как средняя оценка членов комиссии.

Успеваемость аспирантов определяется оценками «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

ФГБОУ ВО «КГЭУ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение теоретической подготовки, предусмотренной учебным планом аспиранта, а также обеспечения поддержки самостоятельной работы аспирантов.

Материально-техническая база: компьютеры с выходом в Интернет; принтеры; сканеры; копиры.

№ п/п	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Лекции	Специальные помещения для проведения занятий лекционного типа	Доска аудиторная, проектор, экран, ноутбук. Windows 7 Профессиональная (Pro); Office Standard 2007 Russian OLP NL AcademicEdition+; Модуль решения задач линейной, квадратичной, целочисленной и нелинейной оптимизации для MATLAB, Компас-3D V18 Проектирование в строительстве и архитектуре, LMS Moodle, Браузер Chrome,
2	Самостоятельная работа обучающихся	Компьютерный класс с выходом в Интернет	Доска аудиторная, моноблок (13 шт.), проектор, интеактивная доска, стенды "Электрические схемы" (4шт.). Программное обеспечение: Windows 7 Профессиональная (Pro), Office Standard 2007 Russian OLP NL AcademicEdition; Компас-3D V18 Проектирование в строительстве и архитектуре, LabVIEW; LMS Moodle, Браузер Chrome, AutoCAD 2008 EDU 20 pack NLM RUS, LabVIEW Full Development Sustem .Windows .NI Software Se,
		Читальный зал библиотеки	проектор, переносной экран, тонкие клиенты (13 шт.), компьютеры (5 шт.) Программное обеспечение: Операционная система Windows 7 Профессиональная; Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL; Браузер Chrome,

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Основная литература

№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Вид издания (учебник, учебное пособие, др.)	Место издания, издательство	Год издания	Адрес электронного ресурса	Кол-во экземпляров в библиотеке КГЭУ
1	Бурганов Р.А.	Экономика отрасли	Учебное пособие	Казань КГЭУ	2023	https://e.lanbo ok.com/	ЭБС Эл. вариант
2	Воскресенский, А. Д	Мировое комплексное регионоведение	учебник	М.: ИНФРА-М.	2022	https://znanium.com/catalog/document?id=350171	ЭБС Эл. вариант
3	Бизин С. В., Бизина А. С.	Региональная экономика	Учебное пособие	Воронежский экономико-правово	2021	https://reader.lanbook.com/book/202625	ЭБС Эл. вариант

10.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Вид издания (учебник, учебное пособие, др.)	Место издания, издательство	Год издания	Адрес электронного ресурса	Кол-во экземпляров в библиотеке КЭУ
1	Бурганов Р.А.	Организационно-институциональные изменения в сфере услуг.	Учебное пособие	Казань КГЭУ	2021	https://reader.lanbook.com/book/215138#1	ЭБС Эл. вариант
2	Белокрылова О.С.	Региональная экономика и управление	учебное пособие	М: ИНФРА-М	2015	https://znanium.com/catalog/document?id=367305	ЭБС Эл. вариант
3	Поздняков В.Я., Казаков С.В.	Экономика отрасли	учебное пособие	Экономика отрасли. НИЦ ИНФРА-М., 2020, 281с.	2022	https://znanium.com/catalog/document?id=356043	ЭБС Эл. вариант
4	под редакцией Г.Б. Клейнера	Мезоэкономика России: стратегия разбега	Монография	М.: ИД "Научная библиотека"	2022	http://www.cemi.rssi.ru/publication/books	ЭБС Эл. вариант

10.3 Электронно-библиотечные системы

1. https://e.lanbook.com/
2. https://book.ru/.
3. https://ibooks.ru/
4. https://www.studentlibrary.ru/
5. https://znanium.com/

10.4 Профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование профессиональных баз данных	Адрес	Режим доступа
1.	Российская национальна библиотека	http://nlr.ru/	Свободный
2.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/	Свободный
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru	Свободный
4.	Высшая аттестационная комиссия при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации	https://scienceid.net/president/	Свободный
5.	Президент России — молодым ученым - Science-ID	https://scienceid.net/president/	Свободный
6.	МБД Scopus	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	Свободный с компьютеров университета
7.	МБД Web of Science	https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=D6cTknVCLV7j48sfzSo&preferencesSaved=	Свободный с компьютеров университета

11.1. Перечень аудиторий и помещений для самостоятельной

Для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации предусмотрены в аудиториях корпуса Д: Д-319; Д-325.

11.2. Перечень оборудования (лабораторное, демонстрационное, компьютерная техника, др.)

На кафедре имеется лабораторное оборудование на основе ПК, мультимедийные средства, программные обеспечения, расположенные в ауд. Д-319; Д-325.

Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» образовательной программы «Региональная и отраслевая экономика» разработана в соответствии с требованиями по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Автор(ы) _____ Р.А. Бурганов
(подпись, дата)

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и организации производства» от 05.04.2022, протокол № 10.

Зав. кафедрой _____ И.Г. Ахметова
(подпись, дата)

Программа утверждена на заседании научно-технического совета от 13.04.2022, протокол № 3.