Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2026 09:01:17
Уникальный программный ключ:
81e4612224154ba92346993825f4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по научной работе
_____ С.А. Липски
подпись расшифровка подписи
«27» 06 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1.5.1 Отраслевая экономика

(наименование дисциплины (модуля))

Научная специальность	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
Направление исследования (направленность (профиль) программы):	Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)
Уровень программы	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	Очная
Срок обучения	3 года
Объем дисциплины (модуля):	В зачетных единицах: 3 з.е. В академических часах: 108
Семестр	3

Москва 2023

1. **Разработана** на кафедре землеустройства ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951;

– Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122.

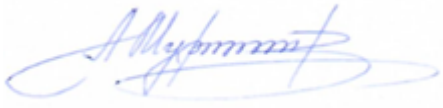
2. **Рассмотрена** на заседании кафедры землеустройства от «19» июня 2023г., протокол №12.

3. **Разработчики рабочей программы**: академик, д.э.н., проф. С.Н. Волков; к.г.н., доц. Л.Е. Петрова

Руководитель программы аспирантуры: *зав. каф. землеустройства, академик, д.э.н., проф. С.Н Волков .*

Подпись «19» июня 2023 г.

Зам руководителя программы аспирантуры д.э.н., профессор каф. управления земельными ресурсами и объектами недвижимости недвижимости А.А. Мурашева

Подпись  «19» июня 2023 г.

Зам руководителя программы аспирантуры д.э.н., профессор каф. землеустройства, Е.В. Черкашина,

Подпись «19» июня 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения……..	4
2	Место дисциплины в структуре программы аспирантуры……	5
3	Требования к результатам освоения дисциплины ……	5
4	Содержание и структура учебной дисциплины……..	6
5	Образовательные технологии…….	16
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов…….	16
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины ……..	21
8	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине …….	25
	Приложение	26

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина 2.1.5.1 «Отраслевая экономика» представляет собой одну из обязательных дисциплин обязательного компонента, в соответствии с ФГТ по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», направление исследования (направленность (профиль) программы): Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства) программой, учебным планом, формирующую конкретные теоретические знания и умения, практические навыки для успешной подготовки диссертации и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика»

Преподавание курса осуществляется в форме лекций, практических и семинарских занятий, самостоятельной работы. Дисциплина 2.1.5.1 «Отраслевая экономика» обеспечивает мировоззренческую основу будущего учёного, логическую взаимосвязь между общенаучными и профессиональными учебными дисциплинами, ориентирована на интеграцию с дисциплинами предметной подготовки аспиранта, осмысление потребностей формирования общепрофессиональных и профессиональных навыков в процессе обучения. Курс направлен на изучение экономических процессов и явлений, развивающихся на территории Российской Федерации, определение механизмов управления процессами, которые вызваны как общемировыми тенденциями социально-экономического развития территорий, так и опытом российских региональных преобразований. Прежде всего, это относится определению подходов к экономическому росту и методам его количественной и качественной оценки, выявления взаимосвязи экономических и социальных процессов, разработки управленческих решений, их информационного обеспечения и экономического обоснования. Содержание дисциплины тесно связано с научно-исследовательской работой аспирантов.

Курс «Отраслевая экономика» является необходимой основой для последующего формирования научных исследований по теме диссертации, методики изложения результатов научных исследований. Логически, содержательно и методически дисциплина базируется на знаниях, сформированных у обучающихся по программе высшего образования (специалитет, магистратура).

На основе изучения дисциплины 2.1.5.1 «Отраслевая экономика» и самостоятельной работы обучающийся должен получить современное представление о современном развитии отраслей экономики, овладеть умениями и навыками применения методологии, методик и приемов организации их устойчивого развития при проведении научного исследования.

Дисциплина «Отраслевая экономика» является обязательным разделом программы подготовки научных и научно-педагогически кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика, обеспечивающей реализацию Федеральных государственных требований (ФГТ).

Дисциплина «Отраслевая экономика» разработана в соответствии с требованиями положения «Порядок разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре», утв. Решением Ученого совета ФГБОУ ВО

ГУЗ от 30.03.2022 г. протокол №8.

1.2. Цели и задачи освоения дисциплины

1.2.1. Цели:

Целью освоения дисциплины 2.1.5.1 «Отраслевая экономика» является подготовка научных работников по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика направление исследования (направленность (профиль) программы): Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства), в соответствии с номенклатурой научных специальностей, формирование у аспирантов знаний и представлений о методологии исследования функционирования отраслей экономики; обучения практическим навыкам диагностирования, измерения и оценки социально-экономических показателей; а также формирование необходимых навыков и умений научно-исследовательской работы и подготовки к сдаче кандидатского минимума по научной специальности «Региональная и отраслевая экономика».

1.2.2. Задачи:

Углубленное изучение методологических и теоретических основ отраслевой экономики: основные понятия и категории национальной экономики, её отраслевой структуры и взаимосвязей её отраслей в условиях рыночной экономики; особенности экономики отраслей материальной сферы: промышленности, сельского хозяйства, капитального строительства, транспорта, связи, торговли, общественного питания.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина *2.1.5.1 «Отраслевая экономика»* - относится к Образовательному компоненту *(дисциплина (модуль 2)*

Дисциплина изучается во 3-ем семестре, общая трудоёмкость 3 з.е. (108 часов).

3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

– современное состояние науки в выбранной области экономики;

– современное состояние и перспективы развития отраслей экономики Российской Федерации;

– иметь представление о закономерностях, принципах и факторах размещения предприятий различных отраслей;

Уметь:

– конкретизировать свои знания в области экономической теории, статистики и развития производительных сил;

– прогнозировать на основе эконометрических моделей развитие экономических процессов и явлений;

Владеть:

– методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;;

– методиками расчёта и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне.

Обладать:

– способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач в области научного исследования отраслей экономики;

– способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки применительно к проблемам отраслей экономики;

– способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

– готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей подготовки по научной специальности 2.5.3 «Региональная и отраслевая экономика».

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

очная форма обучения

Вид учебной работы		**Трудоёмкость дисциплины**		
		Всего часов	**В том числе по семестрам**	
			Семестр 3	**семестр**
Аудиторные занятия (всего)		40	40	
В том числе:	Лекции (Л)	14	14	
	Семинарские занятия (С)	26	26	
	Практические занятия	-	-	
	Лабораторные работы	-	-	
Самостоятельная работа аспиранта (СРС) (всего), в том числе:		68	68	
СРС в Семестре:	Расчётно-графические работы (РГР)	-	-	
	Реферат (РЕФ)	-	-	
	Другие виды самостоятельной работы	-	-	
СРС в сессию	Подготовка к промежуточной аттестации (контроль) / аттестация	2	2	
Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачёт, зачёт с оценкой, РЕФ, РГР и др.)		зачёт	зачёт	

Общая трудоёмкость, час.	108	108	
Общая трудоёмкость, зачетные единицы	3	3	

4.2 Разделы дисциплины и виды занятий по разделам учебной дисциплины

для очной формы обучения

Названия разделов дисциплины	**Трудоёмкость дисциплины по**						
	Видам занятий (работ)						**Всего часов**
	Л	**С**	**ПР**	**ЛР**	**СРС**	**в том числе контроль**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Тема 1. Отраслевая экономика как наука, объект и предмет исследования, основные понятия и задачи отраслевой экономики, методы исследования. Национальная экономика и её отраслевая структура. Закономерности, принципы и факторы размещения предприятий различных отраслей.	2	4			11	1	17
Тема 2. Экономика промышленности.	2	4			11	1	17
Тема 3. Экономика агропромышленного комплекса.	4	6			11	1	17
Тема 4. Экономика сферы услуг. Транспорт и логистика.	2	4			11	1	21
Тема 5. Экономика строительства и операций с недвижимостью. Экономика инноваций.	2	4			11		17
Тема 6. Экономика народонаселения и экономика труда.	2	4			11		17
Подготовка к промежуточной аттестации (контроль)/аттестация					2		2
Всего часов:	**14**	**26**			**68**	**4**	**108**

4.3 Содержание учебной дисциплины

4.3.1 Тематический план семинарских занятий

Тема 1. Отраслевая экономика как наука, объект и предмет исследования, основные понятия и задачи отраслевой экономики, методы исследования. Национальная экономика и её отраслевая структура. Закономерности, принципы и факторы размещения предприятий различных отраслей.

Понятие национальной экономики и индикаторы её развития. Понятие отрасли, межотраслевого комплекса и инфраструктуры. Отраслевая структура национальной экономики и её анализ. Закономерности, принципы и факторы размещения различных отраслей. Интеграция отраслей экономики. Концентрация и диверсификация производства. Специализация и кооперирование производства. Комбинирование производства. Межотраслевая конкуренция.

Тема 2. Экономика промышленности.

Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности. Ценообразование в промышленности. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий. Промышленная политика. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Структурные изменения в промышленности и управление ими. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.

Тема 3. Экономика агропромышленного комплекса.

Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности. Формирование и функционирование рынков продукции АПК. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции. Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК. Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Институциональные преобразования в АПК. Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства. Развитие сельскохозяйственной кооперации. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства. Особенности формирова-

ния и использования человеческого капитала в аграрном секторе. Взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий (включая развитие социальной инфраструктуры).

Тема 4. Экономика сферы услуг. Транспорт и логистика.

Теоретико-методологические основы анализа проблем развития отраслей сферы услуг. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях сферы услуг. Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг. Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования. Формирование и функционирование рынков услуг. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях сферы услуг. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в сфере услуг. Ценообразование в отраслях сферы услуг. Конкурентоспособность производителей услуг. Экономические основы функционирования некоммерческих организаций в сфере услуг. Особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг. Экономика образования. Экономика здравоохранения. Экономика торговли. Оптовая и розничная торговля. Экономика отраслей связи и телекоммуникаций. Туризм и рекреация. Политика регулирования и поддержки развития отраслей сферы услуг. Социально-экономическая эффективность и качество обслуживания населения в отраслях сферы услуг. Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг.

Теоретико-методологические основы анализа проблем экономики транспорта. Формирование механизмов устойчивого развития транспортной отрасли. Проблемы развития рынков транспортных услуг (по видам транспорта). Вопросы регулирования транспортной отрасли (по видам транспорта) на национальном и международном уровне. Транспортно-логистическая инфраструктура, современные тенденции ее развития и теоретико-методологические основы ее анализа. Экономическая эффективность нового строительства, технического перевооружения и модернизации объектов транспортной инфраструктуры (по видам транспорта). Методы прогнозирования и стратегического планирования грузовых и пассажирских перевозок. Экологические проблемы развития транспортных услуг. Теория и методология анализа логистических процессов и управления цепями поставок. Развитие отраслевых и функциональных сегментов рынка логистических услуг. Моделирование, прогнозирование и оптимизация цепей поставок. Отраслевые и функциональные аспекты развития сектора логистических услуг. Методология логистической интеграции, планирования и контроллинга бизнес-процессов в цепях поставок. Логистическая конвергенция (в том числе омниканальность, мультимодальность) в цепях поставок. Инструментальное обеспечение и архитектура логистических систем. Инновационные виды транспортно-логистических услуг. Влияние цифровых технологий на развитие сектора транспортно-логистических услуг.

Тема 5. Экономика строительства и операций с недвижимостью. Экономика инноваций.

Теоретические и методологические основы анализа процессов развития строительного комплекса и обеспечивающих отраслей. Методологическое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности и взаимоотношений в сфере строитель-

ства и недвижимости. Инвестиции в строительство. Риски инвестиций в строительство. Теоретические, методологические и методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов в строительстве. Ценообразование в строительстве. Конкурентоспособность строительных организаций. Управление качеством и конкурентоспособностью строительной продукции. Экономика сферы ЖКХ. Теоретические и методологические основы экономики и управления жилищным фондом и жилищно-коммунальным хозяйством. Анализ состояния и основных тенденций развития рынка недвижимости и его сегментов. Анализ состояния и основных тенденций развития инвестиционно-строительного рынка и рынка недвижимости. Теоретические и методологические основы управления недвижимостью. Теория оценки недвижимости. Девелоперский и риэлторский бизнес. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла. Региональное и городское развитие недвижимости. Методическое обеспечение эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда. Прогнозирование рынка недвижимости. Государственное регулирование в строительстве. Государственная политика в сфере жилищного строительства. Государственное регулирование рынка недвижимости.

Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов. Роль инноваций в экономическом развитии и повышении конкурентоспособности хозяйствующих субъектов. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники. Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ. Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов. Факторы успеха инновационных проектов. Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансферта технологий. Роль интеллектуальной собственности в инновационной деятельности. Методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности. Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики.

Тема 6. Экономика народонаселения и экономика труда.

Народонаселение как субъект и объект экономических отношений. Экономические, институциональные и социо-культурные детерминанты динамики демографических процессов. Взаимосвязь демографического и экономического поведения. Концепция человеческого развития. Экономическая демография: понятия, концепции, тенденции, показатели. Влияние демографических факторов на экономическое развитие. Поколенческое изменение демографических и социально-экономических

процессов. Межпоколенческие трансферты доходов и ресурсов. Экономика старения населения. Экономика домохозяйства. Структура и бюджеты домохозяйств. Жизненный цикл семьи. Специфика домашнего труда и проблемы его учёта. Экономика неравенства. Гендерная экономика. Позитивные и негативные аспекты неравенства в контексте проблем экономического развития. Экономика здоровья. Здоровье как компонент человеческого капитала. Влияние здоровья народонаселения на экономическое развитие. Пространственное расселение народонаселения. Этнорегиональные особенности воспроизводства населения. Процессы урбанизации и дезурбанизации. Стоимость, уровень и качество жизни. Демографические прогнозы. Моделирование демографических и экономико-демографических процессов. Демографическая политика, её соотношение с социальной и семейной политикой. Социальное бюджетирование. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов.

Теоретико-методологические основы экономики труда. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов. Человеческий капитал и его характеристики. Рынок труда, его функционирование и развитие. Занятость населения. Безработица. Мобильность на рынке труда. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения. Стимулирование и оплата труда работников. Проблемы формирования профессиональных компетенций, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров. Формирование конкурентоспособности работников. Профессиональная ориентация населения. Экономика миграции населения. Детерминанты и социально-экономические последствия миграции. Трудовая миграция и ее регулирование. Миграционная политика. Организация и нормирование труда. Условия, охрана и безопасность труда. Социально-трудовые отношения и их регулирование. Международный опыт регулирования социально-трудовых отношений и перспективы его использования в Российской Федерации. Проблемы социального обеспечения, социального страхования и социальной защиты населения, типы и формы обеспечения. Пенсионная система и перспективы её развития.

4.3.2 Тематический план практических занятий

Практические (или семинарские) занятия, их содержание и объём в часах

№ п/п	Содержание занятий	Объём в часах	Контроль (тестирование, собеседование и т.д.)
1	2	3	4
1	**Тема 1.** Отраслевая экономика как наука, объект и предмет исследования, основные понятия и задачи отраслевой экономики, методы исследования. Национальная эконо-	4	*Знать:* - закономерности, принципы и факторы размещения предприятий различных отраслей; - методы исследований отраслевой экономики;

№ п/п	Содержание занятий	Объём в часах	Контроль (тестирование, собеседование и т.д.)
1	2	3	4
	мика и её отраслевая структура. Закономерности, принципы и факторы размещения предприятий различных отраслей.		*Уметь:* - применять различные методы исследования при изучении размещения предприятий различных отраслей.
2	**Тема 2.** Экономика промышленности.	4	*Знать:* - закономерности функционирования и развития отраслей промышленности; - механизмы устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий; - инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах; *Уметь:* - анализировать проблемы промышленного развития и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности.
3	**Тема 3.** Экономика агропромышленного комплекса.	6	*Знать:* - вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; - взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий; - особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе; *Уметь:* - использовать схемы и проекты землеустройства как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства; - составлять прогноз развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

№ п/п	Содержание занятий	Объём в часах	Контроль (тестирование, собеседование и т.д.)
1	2	3	4
4	**Тема 4.** Экономика сферы услуг. Транспорт и логистика.	4	*Знать:* - вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях сферы услуг; - закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг; - особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг; - организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг; - механизмы устойчивого развития транспортной отрасли; - современные тенденции развития и теоретико-методологические основы анализа транспортно-логистической инфраструктуры; *Уметь:* - применять методы прогнозирования и стратегического планирования в транспортной отрасли.
5	**Тема 5.** Экономика строительства и операций с недвижимостью. Экономика инноваций.	4	*Знать:* - теоретические и методологические основы анализа процессов развития строительного комплекса и обеспечивающих отраслей; - теоретические, методологические и методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов в строительстве; - состояние и основные тенденции развития рынка недвижимости и его сегментов; - теоретические и методологические основы управления недвижимостью; - теоретико-методологические

№ п/п	Содержание занятий	Объём в часах	Контроль (тестирование, собеседование и т.д.)
1	2	3	4
			основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики; - типы инноваций; - теорию, методологию и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ; *Уметь:* - разрабатывать и применять модели и инструменты цифровой трансформации; - использовать методы оценки эффективности инновационных проектов и программ; - применять методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне.
6	**Тема 6.** Экономика народонаселения и экономика труда.	4	*Знать:* - экономические, институциональные и социо-культурные детерминанты динамики демографических процессов; - понятия, концепции, тенденции и показатели экономической демографии; - влияние демографических факторов на экономическое развитие; - экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов; - количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов; - проблемы формирования профессиональных компетенций, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров; - международный опыт регулирования социально-трудовых отношений и перспективы его использования в Российской

№ п/п	Содержание занятий	Объём в часах	Контроль (тестирование, собеседование и т.д.)
1	2	3	4
			Федерации; *Уметь:* - моделировать демографические и экономико-демографические процессы.
	Всего часов	**26**	

4.3.3 Тематический план самостоятельной работы

Общий объём самостоятельной работы обучающихся (аспирантов) по модулю включает аудиторную и внеаудиторную самостоятельную работу в течение 3-го семестра. Аудиторная самостоятельная работа осуществляется в форме собеседования, а также в процессе выполнения рефератов с представлением презентаций для обсуждения, внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах: изучения литературы, эмпирических данных по публикациям и конкретных ситуаций из практики корпоративного менеджмента в российских компаниях, подготовке рефератов и докладов, работа с лекционным материалом, самостоятельное изучение отдельных тем модуля дисциплины; поиск и обзор литературы и электронных источников.

Самостоятельная работа, их содержание и объём в часах

№п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Виды самостоятельной работы	
		обязательные	дополнительные
1	2	3	4
1	**Тема 1**. Национальная экономика и её отраслевая структура. Закономерности, принципы и факторы размещения предприятий различных отраслей.	8	2
2	**Тема 2.** Экономика промышленности.	8	2
3	**Тема 3.** Экономика агропромышленного комплекса.	10	4
4	**Тема 4.** Экономика сферы услуг. Транспорт и логистика.	8	2
5	**Тема 5.** Экономика строительства и операций с недвижимостью. Экономика инноваций.	10	2
6	**Тема 6.** Экономика народонаселения и экономика труда.	10	2
	Всего часов	**54**	**14**

Критерии оценки СРС:

– объём проработанного материала в соответствии с заданием;

– степень исполнительности (проработанность всех аспектов задания, оформление материала в соответствии с требованиями, соблюдение установленных сроков представления работы на проверку и т.п.);

– степень самостоятельности, творческой активности, инициативности аспирантов, наличие элементов новизны в процессе выполнения заданий;

– качество освоения учебного материала (умение аспиранта использовать теоретические знания при выполнении практических задач, обоснованность и четкость изложения изученного материала и т.д.).

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГТ реализация процесса обучения по дисциплине *«Отраслевая экономика»* предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При преподавании дисциплины *2.1.5.1 «Отраслевая экономика»* используются инновационные технологии (проблемная лекция, применение мультимедийного проектора, «мозговой штурм», разборы конкретных ситуаций).

6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

Описание показателей и критериев оценивания знаний, умений и навыков на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования их формирования, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков отражены в фонде оценочных средств (ФОС) по дисциплине *2.1.5.1 «Отраслевая экономика»*.

6.1 Текущий контроль

В качестве оценочных средств для текущего контроля успеваемости и для промежуточной аттестации используется балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся. Текущий контроль за аудиторной и самостоятельной работой обучаемых осуществляется во время проведения занятий посредством устного опроса по итогам выполнения заданий, а также проверки отчетных работ. Каждый вид работ, включая посещение лекционных занятий, оценивается определенным количеством баллов.

6.2. Промежуточный контроль

Промежуточный контроль осуществляется после успешного прохождения обучающимися текущего контроля в виде зачета. Для промежуточной аттестации аспиранта по дисциплине также используется балльно-рейтинговая система оценки знаний.

Промежуточный контроль предусмотрен учебным планом: ***зачёт.***

6.2.1 Примерные вопросы текущего контроля

1. Национальная экономика и индикаторы её развития.
2. Отраслевая структура национальной экономики и её анализ.
3. Закономерности, принципы и факторы размещения различных отраслей.
4. Интеграция отраслей экономики.
5. Концентрация и диверсификация производства.
6. Специализация, кооперирование и комбинирование производства.
7. Межотраслевая конкуренция.
8. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
9. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.
10. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности.
11. Ценообразование в промышленности.
12. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.
13. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
14. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.
15. Оценка и повышение эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК.
16. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности.
17. Формирование и функционирование рынков продукции АПК.
18. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции.
19. Бизнес-процессы АПК.
20. Инвестиции и инновации в АПК.
21. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК. Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий.
22. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК.
23. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.
24. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей.
25. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.
26. Особенности формирования и использования человеческого капитала в

аграрном секторе.

27. Взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий (включая развитие социальной инфраструктуры).

28. Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг.

29. Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования.

30. Формирование и функционирование рынков услуг.

31. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях сферы услуг.

32. Ценообразование в отраслях сферы услуг.

33. Конкурентоспособность производителей услуг.

34. Особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг.

35. Экономика образования.

36. Экономика здравоохранения.

37. Экономика торговли.

38. Оптовая и розничная торговля.

39. Экономика отраслей связи и телекоммуникаций.

40. Туризм и рекреация.

41. Политика регулирования и поддержки развития отраслей сферы услуг.

42. Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг.

43. Транспортно-логистическая инфраструктура, современные тенденции ее развития и теоретико-методологические основы её анализа.

44. Экономическая эффективность нового строительства, технического перевооружения и модернизации объектов транспортной инфраструктуры (по видам транспорта).

45. Методы прогнозирования и стратегического планирования грузовых и пассажирских перевозок.

46. Развитие отраслевых и функциональных сегментов рынка логистических услуг.

47. Отраслевые и функциональные аспекты развития сектора логистических услуг.

48. Инновационные виды транспортно-логистических услуг. Влияние цифровых технологий на развитие сектора транспортно-логистических услуг.

49. Методологическое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности и взаимоотношений в сфере строительства и недвижимости.

50. Инвестиции в строительство. Риски инвестиций в строительство.

51. Ценообразование в строительстве.

52. Конкурентоспособность строительных организаций. Управление качеством и конкурентоспособностью строительной продукции.

53. Состояние и основные тенденции развития рынка недвижимости и его сегментов.

54. Теория оценки недвижимости.

55. Девелоперский и риэлторский бизнес.

56. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла.

57. Государственное регулирование рынка недвижимости.

58. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов.

59. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации.

60. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники.

61. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов. Факторы успеха инновационных проектов.

62. Методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне.

63. Инновационные риски. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата.

64. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности.

65. Народонаселение как субъект и объект экономических отношений.

66. Экономические, институциональные и социо-культурные детерминанты динамики демографических процессов.

67. Концепция человеческого развития.

68. Экономическая демография: понятия, концепции, тенденции, показатели. Влияние демографических факторов на экономическое развитие.

69. Экономика здоровья. Здоровье как компонент человеческого капитала. Влияние здоровья народонаселения на экономическое развитие.

70. Стоимость, уровень и качество жизни.

71. Демографические прогнозы. Моделирование демографических и экономико-демографических процессов.

72. Демографическая политика, её соотношение с социальной и семейной политикой.

73. Социальное бюджетирование.

74. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов.

75. Человеческий капитал и его характеристики. Рынок труда, его функционирование и развитие.

76. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения.

77. Проблемы формирования профессиональных компетенций, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

78. Экономика миграции населения. Детерминанты и социально-экономические последствия миграции.

79. Трудовая миграция и ее регулирование. Миграционная политика.

80. Международный опыт регулирования социально-трудовых отношений и перспективы его использования в Российской Федерации.

Аттестационные измерительные материалы по дисциплине «Отраслевая экономика» составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО для аспирантов второго года обучения по научной специальности 2.5.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)». Для проверки уровня усвоения каждой темы дисциплины разработаны вопросы и задания. Результаты оцениваются по дихроматической шкале: «освоил» - «не освоил».

6.2.2 Подготовка презентации по теме собеседования

Практические советы для создания эффективной структуры кадра и удобного восприятия при оформлении результатов работы в виде презентации:

– объекты, которые несут сравнительно самостоятельную, отличную от других информацию, следует графически разделить;

– объекты можно объединить, пользуясь единой формой, цветом, размером или заключением в рамку;

– при компоновке отдельных кадров необходимо следить, чтобы объекты располагались по всему полю кадра;

– главное содержание и компоненты кадра, расположенные в местах плохого восприятия, выделять эффективными способами: контрастный цвет; черная или цветная рамка; контрастный цвет, заключенный в черную рамку; увеличение размера объекта; не следует применять в кадре большое количество цветов, чтобы не создавать пестроты, которая утомляет зрение. Наименьшее утомление глаз вызывают желтый, желто-зеленый, зеленый и светлые ахроматические цвета. Если кадр рассматривается с близкого расстояния, цвета могут быть не очень насыщенными с примесью серого, а если кадр изучают с большого расстояния в пределах учебного кабинета, то необходимы яркие насыщенные тона; система окраски должна четко разграничивать отдельные части кадра.

6.3 Критерии оценки уровня знаний

Рейтинговая оценка знаний аспирантов проводится в соответствии с положением о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в ФГБОУ ВО ГУЗ. Текущий контроль включает в себя проверку семинарских (практических) заданий и расчетных работ, промежуточный контроль предполагает проведение устного опроса по контрольным вопросам зачета.

Балльная структура оценки

№	Вид работы	Норма	Максимальное кол-во баллов
1	Посещение занятий обучающимся	2 балла/2 акад. часа ауд. зан.	20 баллов
2	Проектная работа по теме «Методология науки. Организация научного труда и принципы построения диссертации. Нормативно-правовое обеспечение подготовки кадров высшей квалификации»	0-30 баллов	30 баллов
3	Практическое задание по теме «Показатели результативности научной деятельности. Презен-	0-20 баллов	20 баллов

	тация и публикация результатов научных исследований»		
4	Устный опрос (зачет)	0-30 баллов	30 баллов
5	**Всего за год обучения**	**0-100 баллов**	**100 баллов**

Структура балльной оценки по итогам освоения дисциплины (зачет) и шкала перевода в зачетную отметку:

Рейтинг по дисциплине, общее количество баллов	**Отметка на зачете**
≥ 60	зачтено
< 60	не зачтено

6.4 Итоговый контроль по дисциплине

Итоговой формой контроля знаний, умений и навыков по дисциплине во 2-ом семестре является **зачет.** Вопросы предполагают контроль общих методических знаний и умений, способность аспирантов проиллюстрировать их примерами, Каждый обучающийся имеет право воспользоваться лекционными материалами и методическими разработками.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Основная литература

1. Лысенко, Н.Н. Экономика отрасли: учебное пособие / Н.Н. Лысенко. – Южно-Сахалинск: СахГК, 2020. – 282 с. — Текст: непосредственный.

2. Розанова, Н.М. Теория отраслевых рынков в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / Н.М. Розанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 345 с. — (Высшее образование). — Текст: непосредственный.

3. Розанова, Н.М. Теория отраслевых рынков в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / Н.М. Розанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — (Высшее образование). — Текст: непосредственный.

б) Дополнительная литература

1. Алиев, И.М. Экономика труда: учебник и практикум для вузов / И.М. Алиев, Н.А. Горелов, Л.О. Ильина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 486 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11318-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518211

2. Заздравных, А. В. Экономика отраслевых рынков: учебник и практикум для вузов / А.В. Заздравных, Е.Ю. Бойцова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 359 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15225-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511798

3. Инновационная экономика : учебное пособие для вузов / Е. Ю. Сидорова [и др.]; под общей редакцией Е. Ю. Сидоровой. — Москва: Изда-

тельство Юрайт, 2023. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15480-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520355

4. Касьяненко, Т.Г. Инвестиционный анализ: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т.Г. Касьяненко, Г.А. Маховикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 560 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9546-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497800

5. Касьяненко, Т.Г. Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум / Т.Г. Касьяненко, Г.А. Маховикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 559 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3089-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508146

6. Мировая экономика в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / Б.М. Смитиенко [и др.] ; под редакцией Б.М. Смитиенко, Н.В. Лукьянович. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 216 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04809-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514135

7. Мировая экономика в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / Б.М. Смитиенко [и др.]; под редакцией Б.М. Смитиенко, Н.В. Лукьянович. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 236 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04811-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514136

8. Национальная экономика: учебник и практикум для вузов / А.В. Сидорович [и др.]; под редакцией А.В. Сидоровича. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 564 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16202-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530611

9. Сергеев, Л.И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л.И. Сергеев, Д.Л. Сергеев, А.Л. Юданова; под редакцией Л.И. Сергеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15797-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509767

10. Экономика строительства: учебник и практикум для вузов / Х.М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х.М. Гумба. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14515-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510101

11. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов / Р.Г. Ахметов [и др.]; под редакцией Р.Г. Ахметова, Ю.В. Чутчевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 425 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15177-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511322

в) Программное обеспечение:

Minitab 19: Статистический программный продукт Minitab идеально подходит для решения задач, связанных с Шестью сигмами и Управлением качеством. Доступно использование таких инструментов и методов анализа процессов, как описательная статистика, планирование экспериментов, регрессия и дисперсионный анализ, анализ систем измерения, анализ надежности, параметры производительности процессов, робастное проектирование и т.д.

SigmaPlot: Systat SigmaPlot – эффективный программный инструмент для научной графики и статистического анализа. Программа используется в разных научных сферах и предлагает более 100 типов графиков, широкий спектр графических шаблонов и инструментов, полный набор функций для точного и быстрого анализа и визуализации данных.

Erdas Imagine: ERDAS IMAGINE является программным продуктом для обработки растровых данных и получения информации из аэрокосмических снимков, и предназначен для профессионалов в области дистанционного зондирования и фотограмметрии. Однако простота интерфейса и лёгкость в использовании программного обеспечения даёт возможность пользоваться его возможностями, как экспертам, так и новичкам в этой области. Широкий набор инструментов, дающий возможность обрабатывать данные из любого источника и представлять результаты обработки в любом виде, от печатных карт до трёхмерных моделей местности, делает ERDAS IMAGINE одним из лучших программных продуктов для анализа ДДЗ и обработки растровых данных в ГИС.

MapInfo: MapInfo Professional – географическая информационная система (ГИС), предназначенная для сбора, хранения, отображения, редактирования и анализа пространственных данных.

ESRI ArcGIS: Геоинформационная платформа ArcGIS – наиболее популярная в мире информационная система для картографии и пространственного анализа на настольных компьютерах, в корпоративных и SaaS приложениях. Все компоненты платформы неразрывно связаны между собой и поддерживают цифровую трансформацию организаций любого размера. На этой странице перечислены программные продукты Esri, приложения, данные, решения и инструменты для разработчиков.

Delta Digitals: предоставляет неограниченные возможности для создания/редактирования/хранения цифровых карт.

г) Электронные ресурсы и базы

Описание информационных ресурсов необходимых для освоения дисциплины

№	**Адрес сайта и его описание**	**Перечень материалов, представленных на сайте**
1.	http://economicus.ru – сайт Института «Экономическая школа», Экономический портал	Представлена информация по широкому спектру экономических дисциплин: труды, биографии, портреты известных экономистов; профессиональный каталог экономических ресурсов Интернет
2.	http://rucont.ru/gcollections - Нац. цифровой ресурс Руконт	Сайт предлагает быстрый доступ к публикациям по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу
	http://www.imf.org/ сайт международного валютного фонда	Предлагает обзор мировой экономики, международных валютных рынков, котировки валют
3.	http://www.book.ru/ - Издательство КНОРУС	Популярная электронная библиотечная система современной учебной и научной литературы. Соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.
4.	www.znanium.com - издательство ИНФРА-М	Коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей и пр.), сгруппированных по тематическим и целевым признакам.
5.	электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (grebennikon.ru)	Библиотека литературы: книг, учебников, аналитических материалов, рефератов. Подборка ссылок на экономические ресурсы Интернета.
6.	ЭБС «ЮРАЙТ» (www.biblio-	Виртуальная экономическая библиотека

№	Адрес сайта и его описание	Перечень материалов, представленных на сайте
	nline.ru)	
7	http://www.mnr.gov.ru	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
8	http://www.minregion.ru	Министерство регионального развития Российской Федерации
9	http://www.mcx.ru	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
10	http://www.economy.gov.ru	Министерство экономического развития Российской Федерации
11	http://www.gks.ru/	Федеральная служба государственной статистики
12	http://www.rosregistr.ru	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии
14	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»
15	http://www.pravo.gov.ru	Официальный интернет-портал правовой информации
16	http://www.consultant.ru	Консультант Плюс
17	http://www.garant.ru	Гарант

При осуществлении образовательного процесса аспирантами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Skype и др.

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

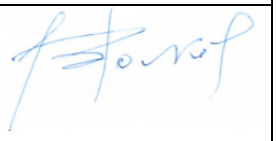
Для материально-технического обеспечения дисциплины *2.1.5.1* «*Отраслевая экономика*» используются: аудитории №3017 с выходом в Интернет, компьютерный класс университета с выходом в Интернет, лекционные и семинарские занятия проводятся с применением видеопроектора и компьютерных технологий, современного оборудования.

Для изучения дисциплины используются библиотечный фонд, учебная литература, имеющаяся в научном фонде библиотеке, на выпускающих кафедрах.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

№п.	Содержание внесенных изменений	Протокол заседания кафедры	Автор рабочей программы дисциплины, ответственный за внесение изменений	Подпись зав. кафедрой
1	Без изменений	03.04.2024 №12	С.Н. Волков; Л.Е. Петрова	

Приложение

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Алгоритм разработки фонда оценочных средств

1) Аттестационные материалы, контрольно-измерительные, то есть вопросы, билеты, тесты, задачи, по которым оценивается уровень подготовки аспиранта, при этом типовые контрольные задания или иные материалы, должны быть направлены не только на оценку знаний, но и на оценку умений, навыков и (или) опыта деятельности:

- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения промежуточных аттестаций (зачетов, экзамена);
- примерные темы контрольных работ (при наличии в УП) и требования к их выполнению и оформлению;
- примерные темы рефератов работ (при наличии их в УП) и требования к их выполнению и оформлению;
- примерные темы самостоятельной работы и требования к их выполнению и оформлению.

2) Описание технологии оценивания.

3) Критерии оценки, то есть за что ставит «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

4) ФОСы должны быть утверждены как элемент РПД. На титульном листе ставится подпись проректора, ФОС сшивается и скрепляется печатью на последней странице и хранится в отделе докторантуры и аспирантуры.