

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ
(ФГБОУ ВО ГУЗ)**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ФГБОУ ВО ГУЗ

Д.А. Лавров

« 24 »

2025 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
5.2.3. РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА**

Направление исследований (специализация):

Экономика природопользования и землеустройства

Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

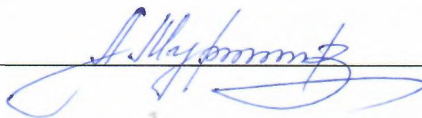
Москва, 2025

РАЗРАБОТЧИКИ:

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подпись, дата
Алла Андреевна Мурашева	д.э.н., к.т.н., профессор	профессор Кафедры управления недвижимостью и земельными ресурсами	
Денис Анатольевич Лавров	к.э.н., доцент	заведующий Кафедрой региональной экономики и природопользования	 01.12.25

СОГЛАСОВАНО:

Директор НМО ПиАНК
д.э.н., профессор



/А.А. Мурашева/

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного испытания (далее – экзамен) в аспирантуру по научной специальности **5.2.3 Региональная и отраслевая экономика** разработана с учетом программ общепрофессиональных и специальных учебных дисциплин, включенных в учебные планы подготовки специалистов и магистров.

Содержание программы соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (далее – ФГОС ВО) по указанным направлениям подготовки специалистов и магистров.

Программа вступительных испытаний в аспирантуру по научной специальности **5.2.3 Региональная и отраслевая экономика** (экономика природопользования и землеустройства; экономика агропромышленного комплекса (АПК)), разработана в соответствии с федеральным государственным требованиями (далее – ФГТ).

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Целью вступительного испытания в аспирантуру является оценка базовых знаний, поступающих в аспирантуру с точки зрения их достаточности для проведения научно-исследовательской деятельности по научной специальности и специализации **5.2.3 Региональная и отраслевая экономика** (п.9 Экономика природопользования и землеустройства; п.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) для последующего зачисления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на конкурсной основе.

Задачей вступительного испытания по научной специальности является выявление у поступающего в аспирантуру способностей к аналитической и научно-исследовательской деятельности.

Поступающие в аспирантуру должны обладать глубокими знаниями программного содержания теоретических дисциплин, иметь представление о фундаментальных направлениях, разрабатываемых в избранной области, ориентироваться в разных точках зрения на рассматриваемые проблемы, логично излагать материал, уметь показать навыки владения понятийно-исследовательским аппаратом, проявить способность к анализу исследуемого материала, свободно оперировать фактами.

В основу программы вступительных испытаний в аспирантуру положены профессиональные дисциплины, изучаемые при обучении в Университете на уровнях образования: специалист, магистр.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительные испытания по научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (специализация – экономика природопользования и землеустройства, экономика агропромышленного комплекса (АПК))» проводятся в устно-письменной форме на основе билетов и собеседования по теме реферата, представленного по тематике научной специальности (специализации).

Письменная форма испытания состоит из двух частей: первая часть – предварительная подготовка ответов по билету в письменной форме. Экзаменационный билет содержит 3 вопроса: вопрос по региональной и отраслевой экономике; вопрос по экономике природопользования; вопрос по экономике землеустройства. Подготовка к ответу по билету составляет 1 академический час (45 минут) без перерыва с момента получения билета.

После ответов на вопросы билета, абитуриент отвечает на дополнительные вопросы членов комиссии по вопросам билета.

Собеседование включает вопросы по теме реферата в соответствии с направлением научной специальности.

Продолжительность ответа по вступительному испытанию составляет 10-30 минут.

Вступительные испытания проводятся на русском языке.

Максимальное количество баллов, которое может набрать абитуриент по итогам вступительных испытаний:

1. Портфолио 40 баллов.
2. Ответы на вопросы экзаменационного билета – 40 баллов.
3. Собеседование по реферату – 20 баллов.

Общее максимальное количество баллов за вступительное испытание – 100 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 30 баллов.

Получившие на вступительном испытании менее 30 баллов выбывают из конкурса.

Формат проведения вступительного испытания: очное и (или) с использованием дистанционных технологий.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Программа вступительных испытаний в аспирантуру разработана руководителями подготовки по научной специальности **5.2.3 «Региональная и**

отраслевая экономика (п. 9 Экономика природопользования и землеустройства, п.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК))», реализующая основные образовательные программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с требованиями ФГТ.

4.1 Региональная экономика

4.1.1 Теоретические основы региональной экономики. Региональная экономика как экономическая наука: предмет, методы и задачи региональной экономики. Сущность региональной экономики. Соотношение между региональной экономикой и пространственной экономикой. Регион как часть экономического пространства. Экономическая сущность понятий «территория», «регион», «район». Подходы и взгляды ученых к определению региона (экономический и социальный). Размещение экономических ресурсов. Региональная структура национальной экономики. Экономические районы и административно-территориальное устройство России. Региональное экономическое развитие и факторы на него влияющие.

Структура региональной экономики в отраслевом разрезе. Специализация региона, отрасли специализации. Потенциал региона и его виды. Вклад региона в экономическое развитие страны. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил.

4.1.2 История развития региональной экономики: теории и научные школы. Исторические этапы развития региональной науки. Региональные исследования в России и за рубежом. Истоки возникновения науки «региональная экономика». Структура теорий региональной экономики: общие экономические теории (теории общего экономического равновесия, экономического воспроизводства, экономического роста и др.); теории развития региона; теории межрегиональных экономических отношений; теории размещения. Зарубежные научные школы и их теории. Теории региональной специализации и межрегиональной торговли: теории абсолютных и сравнительных преимуществ А. Смита и Д. Рикардо. Общая теория размещения: три основных направления. Отечественная школа региональных экономических исследований. Основные направления исследований: закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил. Теория экономического районирования. Теория формирования территориально-производственных комплексов. Методы планирования и регулирования территориального и регионального развития. Современные направления развития теорий региональной экономики: новые парадигмы и концепции

региона; размещение деятельности; пространственная организация экономики (теория полюсов роста); межрегиональные экономические взаимодействия.

4.1.3 Роль региона в национальной экономике и инструментарий региональных экономических исследований. Регион как подсистема национальной экономики. Предпосылки анализа экономики региона, проблемы и методический инструментарий исследования региональных проблем. Статистическая база регионального анализа. Методика оценки уровня социально-экономического развития региона (ВРП, стоимость основных фондов, объем промышленного и сельскохозяйственного производства, инвестиции в основной капитал и др.). Показатели экономической эффективности размещения производства. Анализ межрегиональных связей и территориальной структуры экономики.

4.1.4 Экономическое районирование и типологизация регионов. Типы регионов и методы группировки, кластерного анализа для разделения регионов на типы по сочетанию индикаторов, характеризующих экономическое развитие (развитые и депрессивные регионы, доноры и реципиенты, монопродуктовые и диверсифицированные регионы и др.). Закономерности размещения производительных сил. Принципы реализации производительных сил. Факторы реализации производительных сил. Административно-территориальное деление, общее экономическое районирование и зонирование, трансгосударственные и межгосударственные регионы. Иерархия регионов. Социально-экономическая дифференциация регионов. Региональные рынки и региональная рыночная инфраструктура. Особые экономические зоны и территории опережающего социально-экономического развития.

4.1.5 Пространственное распределение экономических ресурсов. Объективные предпосылки социально-экономического развития регионов: географическое положение, природно-ресурсный, демографический, трудовой, производственный, инфраструктурный, инвестиционно-инновационный, внешнеэкономический потенциал. Рациональное использование регионального экономического потенциала. Источники инвестиций и инвестиционные проекты, инвестиционный климат региона. Показатели инновационного развития региона. Территориальная специфика инновационных процессов. Современные тенденции и проблемы размещения и развития отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, социальной сферы.

4.1.6 Фундаментальные факторы и правовые ресурсы саморазвития региона. Состав элементов саморазвития региона. Национальное и региональное богатство. Ресурсы правового саморазвития власти. Факторы дезинтеграции единого правового и экономического пространства, их природа и формы. Правовые ресурсы согласования экономических интересов федерального Центра

и регионов РФ. Корпоративная культура территориального управления. Особенности корпоративной культуры территориального управления. Механизм корпоративного развития муниципального образования и включения населения во власть.

4.1.7 Стратегия экономического развития регионов. Основные подходы и положения стратегии экономического развития регионов. Инструменты управления экономическим развитием региона. Структура и методические подходы к разработке региональных отраслевых программ. Резервы устойчивого развития экономики региона.

4.1.8 Система инструментов регулирования регионального развития. Генеральная схема развития и размещения производительных сил стран. Прогноз социально-экономического развития региона. Стратегическое планирование развития региона. Индикативное планирование. Программирование регионального развития. Федеральные программы регионального развития. Принципы разработки и реализации региональных программ. Территории с особым экономическим статусом. Свободные (особые) экономические зоны.

4.1.9 Государственное регулирование экономического развития регионов. Сущность государственного регулирования развития регионов. Направления государственного регулирования, экономического развития регионов. Метод системного анализа в государственном регулировании. Механизмы государственного регулирования социально-экономического развития регионов. Место региональной экономической политики в системе управления государством. Региональная экономическая политика и социальная справедливость. Региональные социальные неравенства. Территориальные (пространственные) неравенства как объект региональной экономической политики. Причины территориальных неравенств. Проблемные регионы. Инструменты сглаживания пространственной поляризации (федеральные, трансферты, фонд региональной поддержки и др.), эффективность их применения; полюса и центры роста в региональном развитии.

4.2 Отраслевая экономика

4.2.1 Понятие «отрасль» и ее структура. Элементы экономической теории и исходные положения рыночной отраслевой экономики. Экономические границы рынков и определение отрасли. Отраслевые рынки и их субъекты хозяйствования, межотраслевые комплексы; секторы экономики; экономические границы отрасли и факторы их определяющие; роль, место и тенденции развития отраслей; структурные изменения в отраслях. Формирование

структуры экономики. Региональные аспекты структурной отраслевой перестройки. Отраслевая политика (цель, задачи, методы, инструменты).

4.2.2 Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил. Методы отраслевого экономического обоснования размещения предприятий отрасли; размер предприятия и факторы его определяющие, методы принятия решения о местоположении коммерческого предприятия; концепция производства в отрасли; причины и показатели концентрации производства в отрасли. Преимущества крупного производства перед мелким и наоборот.

4.2.3 Оценка эффективности функционирования отрасли. Понятие эффективности производства; принципы определения экономической эффективности; инвестиционная политика в отрасли: понятие и принципы инвестиционной деятельности; приемы и методы проектного анализа; эффективность инвестиционных проектов. Прогнозирование взаимодействия развития экономических систем и их влияние на эффективность экономики в целом. Системное управление производственным процессом.

4.2.4 Влияние цифровых технологий на развитие отраслей и предприятий. Цифровая трансформация экономической деятельности. Направления цифровой трансформации.

4.2.5 Сущность и механизмы устойчивого развития предприятий и отраслевых комплексов. Сущность и виды рисков в экономической деятельности предприятий и отраслевых комплексов. Инновационные риски. Пути снижения рисков.

4.2.6 Экономика отдельных отраслей. Экономика промышленности. Функционирование рынков сельского хозяйства и АПК. Экономика сферы услуг. Туризм и рекреация. Основы функционирования некоммерческих организаций. Экономика строительства и операций с недвижимостью.

4.2.7 Экономическая безопасность. Экономическая безопасность как объект национальной безопасности. Энергетическая, внешнеэкономическая, продовольственная безопасность. Теневая экономика. Механизмы обеспечения экономической безопасности. Устойчивость региональных экономических систем.

4.3 Экономика природопользования

4.3.1 Экономика природопользования как научная дисциплина: цели, задачи, методы. Этапы становления и развития экономики природопользования. Понятие и виды природопользования. Предмет экономики природопользования, цели, задачи и методы. Особенности экономики природопользования. Смысл понятий «рациональное и нерациональное

природопользование». Предмет и объект изучения экономики природопользования как науки. Основные задачи экономики природопользования. Функции экономики природопользования как науки. История развития экономической науки о природопользовании в России.

4.3.2 Базовые понятия экономики природопользования. Основные понятия: «природа», «окружающая природная среда», «биосфера», «ноосфера», «природные ресурсы и природные условия», «природно-ресурсный потенциал», «природопользование», «охрана природы», «загрязнение окружающей среды» и др. Структура региональной эколого-экономической системы. Природно-ресурсный потенциал.

4.3.4 Природные ресурсы и их классификация. Понятие «природные ресурсы». Классификация природных ресурсов по основным критериям (по компонентам природной среды, по признаку общности происхождения и местоположения, по происхождению, по критериям).

4.3.5 Типы природопользования как процесса непрерывного взаимодействия экономики и природы. Типы воспроизводства: экстенсивный тип воспроизводства; преимущественно интенсивный; интенсивный природосберегающий. Содержание воспроизводства, направления. Антропогенное воздействие на окружающую среду, ее сущность. Классификация видов, источников и объектов загрязнения окружающей среды.

4.3.6 Экологизация экономики и конечные результаты. Понятие экологизации экономики. Основные экологические функции природы, нуждающиеся в экономической оценке. Рационализация использования природных ресурсов в природно-продуктовых системах (по видам). Экологическое воздействие сельского хозяйства на экономику и внешние воздействия на него. Экономические проблемы рационального использования природных ресурсов (по видам). Эколого-экономическое развитие в концепции устойчивости хозяйственных систем. Возникновение внешних эффектов и их учет в эколого-экономическом развитии.

4.3.7 Природоемкость, как показатель природно-продуктовой системы. Понятие природоемкости. Типы показателей природоемкости. Динамика природоемкости в мире и в России.

4.3.8 Внешние эффекты в экономике природопользования. Рынок в экологической сфере. Техногенный тип экономики и его ограничения. Природоемкость конечного продукта и производные показатели. Диспропорциональность в оценке факторов экономического роста (труд, капитал, природные ресурсы). Административные, экономические и рыночные методы управления природопользованием: сущность, достоинства и недостатки. Взаимосвязи между потребностями социально-экономического развития,

состоянием окружающей среды и условиями жизнедеятельности населения. Закономерности формирования экономического механизма природопользования. Структура экспорта-импорта России и ее влияние на природопользование. Международная торговля и окружающая среда.

Понятие внешних эффектов в природопользовании. Существование «внешних эффектов» (экстерналий), неоклассики А. Маршалл, А. Пигу. Типы внешних эффектов (темпоральные, глобальные, межсекторальные, межрегиональные, локальные. Экстерналии и способы их преодоления. Провалы рынка. Экстерналии и их регулирование. Налог Пигу. Теорема Коуза. Анализ Г. Хардина. Подход Э. Остром. Роль институтов. Интернализация внешних эффектов (*пигувианский налог*). Методы интернализации внешних эффектов (экологические платежи, налоги и др. рычаги как административного, так и экономического характера).

4.3.9 Экономическая ценность природы. Необходимость определения экономической ценности природы. Основные методологические принципы экономической оценки природных ресурсов: принцип комплектности, принцип императива, принцип обеспечения экономического воспроизводства, принцип оптимизации (альтернатив и вариантов). Использование экономических оценок природных ресурсов и экономического ущерба от загрязнения окружающей среды в инвестиционных проектах и программах. Подходы определения экономической ценности природных ресурсов и природных услуг (рыночная оценка, рентный подход, затратный подход к оценке природных ресурсов, концепция альтернативной стоимости (упущенной выгоды), концепция общей экономической ценности (стоимости) (ОЭЦ)). Показатели экономической оценки (исходные показатели, экономические показатели, расчетные показатели, удельные показатели оценки запасов основного природного ресурса в расчете на единицу количества его запасов, дополнительные показатели).

4.3.10 Система кадастров и реестров природных ресурсов. Кадастры и реестры природных ресурсов. Отраслевые (государственные) и территориальные кадастры и реестры. Инвентаризация природных ресурсов. Показатели экономической оценки, отражаемые в кадастрах и реестрах природных ресурсов (исходные и расчетные). Проблемы существующей системы ресурсных кадастров и реестров.

4.3.11 Экономический механизм природопользования. Общая характеристика экономического механизма природопользования и перспективы его развития. Экономический механизм. Типы экономического механизма природопользования (ограничивающий или догоняющий; жесткий, подавляющий; стимулирующий). Элементы формирования экономического механизма природопользования. Платность природопользования. Проблема

совершенствования ценообразования в экономике и, прежде всего в природоэксплуатирующих отраслях для совершенствования природопользования. Внебюджетные экологические фонды. Ключевые экологические и ресурсные проблемы мира. Понятие устойчивого развития. Широкое и узкое понимание устойчивого развития. Сильная и слабая устойчивость. Типы устойчивости. Показатели устойчивого развития. «Экологический след». Чистые скорректированные сбережения. Цели устойчивого развития. Взаимосвязь экономического роста и экологических проблем. «Зеленый» рост. Критерии и индикаторы устойчивого развития. Экологические стандарты и их роль в глобальной конкуренции.

4.3.12 Система платежей в области природопользования. Система платежей за природные ресурсы: платежи за пользование ресурсами; за воспроизводство и охрану природных ресурсов (осуществляемых государством или специализированными организациями); платежи за загрязнение окружающей природной среды; компенсационные платежи за выбытие природных ресурсов из целевого использования или ухудшение их качества. Базовые нормативы платы за природопользование. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами (платежи за пользование недрами, налог на добычу полезных ископаемых, система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции, сборы за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов, водный налог, лесной налог, земельный налог). Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции. Сборы за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов.

Плата за нерациональное использование природных ресурсов (за ущерб). Плата за воспроизводство и охрану природных ресурсов (компенсация затрат). Установление размера платы за загрязнение (базовые нормативы платы за загрязнение). Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. Методы количественной оценки ущерба (метод прямого счета, аналитический метод, эмпирический (укрупненный) метод).

Международный рынок экосистемных услуг. Рынок «обмена долгов на природу». Страхование риска загрязненной окружающей среды и его методологические особенности. Зарубежный опыт экологического страхования. Формирование программ реабилитации природной среды для субъекта Федерации, района, города. Источники инвестиций для реализации программ реабилитации природной среды.

Проблемы эффективного использования природно-ресурсного потенциала региона. Четыре основных составляющих экономического потенциала региона: природно-экологический потенциал (природно-экологическая система

отношений, достоинства и недостатки); ресурсно-производственный потенциал; трудовой потенциал; внешнеэкономические связи и бюджетно-финансовые отношения региона (в виде платежного баланса региона как соотношение его экспорта и импорта и в виде системы межбюджетных отношений). Основные региональные задачи экономического потенциала.

Экологическое лицензирование. Общие основы концепции экологического лицензирования как элемента экономического регулирования качества природной среды. Экологическое лицензирование в России. Система экологического страхования. Понятие экологического страхования. Функции экологического страхования. Страхование экологических рисков.

4.4 Экономика землеустройства

4.4.1 Теоретические основы экономики землеустройства. Возникновение и развитие теории экономики землеустройства как науки. Понятие и функции земли в экономике государства. Рациональное использование и охрана земель. Земля как природный ресурс, средство производства и объект социально-экономических отношений. Сущность земельных отношений и их влияние на эффективность использования земель. Понятие о землевладении и землепользовании. Место земельных отношений в системе общественных отношений. Понятие земельного строя и земельной политики государства. Понятие и сущность землеустройства. Экономическая сущность землеустройства как механизма регулирования земельных отношений. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство. Закономерности развития землеустройства. Исторический аспект формирования и развития землеустройства в условиях экономики рыночного типа, их роль и значение в социально-экономическом развитии регионов и страны. Место землеустройства в современной системе управления земельными ресурсами. Земельная политика. Свойства земли и природные условия, учитываемые при землеустройстве. Экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве.

4.4.2 Землеустройство в системе общественного производства и организации территории. Основы экономических знаний о землеустройстве в системе общественного производства. Место земельных отношений в системе общественных отношений. Понятие земельного строя и земельной политики государства. Экономическая сущность землеустройства как механизма регулирования земельных отношений. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство. Принципы кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости. Закономерности развития

землеустройства. Сущность земельных отношений и их влияние на эффективность использования земли. Понятие организации рационального использования земли как основы повышения эффективности производства на предприятиях АПК. Роль землеустройства и научно-технического прогресса в создании организационно-территориальных условий для внедрения новой техники, технологии и организации производства и рационального природопользования на предприятиях АПК. Методологические основы экономического обоснования землеустроительных решений в схемах и проектах землеустройства. Основные подходы и методы оценки землеустроительных решений в предплановых и предпроектных документах по землеустройству. Необходимость использования принципов, показателей и методик кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

4.4.3 Экономика образования землепользований. Основы экономических знаний об экономике образования землепользования. Оптимальные размеры землевладений (землепользований) сельскохозяйственных предприятий. Оценка экономической эффективности производства (конкурентоспособности) предприятия АПК. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований. Экономические предпосылки предоставления и изъятия земель для несельскохозяйственных целей. Установление размеров убытков собственников земли, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков. Техничко-экономическое обоснование проекта образования землепользований несельскохозяйственных объектов. Показатели кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

4.4.4 Основы экономического обоснования землеустроительных решений. Влияние землеустройства на экономику сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств. Методологические основы построения системы показателей экономической оценки эффективности проектов внутрихозяйственного землеустройства. Основы экономических знаний о землеустроительных решениях. Влияние землеустройства на экономику предприятия АПК. Критерии и показатели экономического обоснования размещения производственных подразделений и хозяйственных центров. Расчет эффективности капиталовложений.

Оценка качества земель: принципы, методика. Классификация земель по их пригодности для использования земель в сельском хозяйстве. Инвентаризация земель.

Региональные особенности и социальные вопросы землеустройства. Проблемы охраны и восстановления земельных ресурсов Российской Федерации. Совершенствование нормативной базы эколого-экономического

обоснования использования земельных и других природных ресурсов. Исследование выбора критериев эколого-экономического обоснования землеустроительных решений для различных уровней управления земельными и другими природными ресурсами.

Экономическая оценка земельных и других природных ресурсов. Устойчивость и эффективность социо-эколого-экономического развития. Система показателей устойчивого пространственного развития территорий.

Задачи регулирования проведения землеустройства (повышение эффективности землеустройства; стимулирование землеустроительной деятельности; установление порядка проведения землеустройства; координация деятельности федеральных органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления при проведении землеустройства; землеустроительная экспертиза, организация и надзор за землеустройством).

Экономика использования земельных ресурсов. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами землеустройства и экономической политики. Совершенствование системы управления земельными ресурсами (организационно-экономического механизма), рационального природопользования и устойчивого пространственного развития территорий. Разработка и совершенствование методов и методик экономической оценки рисков и последствий деградации земель и других природных ресурсов.

Методологические основы и методический аппарат оценки рисков в сфере землеустройства. Землеустройство в условиях обеспечения устойчивого землепользования при пространственном развитии территорий.

4.5 Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

Сельское хозяйство как отрасль экономики страны, его роль в её развитии. Основные задачи и направления развития сельского хозяйства России в современных условиях. Агропромышленный комплекс (АПК) страны (понятие, состав, структура, значимость). Инфраструктура АПК (виды, значение, эффективность). Производственная и социальная инфраструктура сельского хозяйства. Инфраструктура агропродовольственного рынка. Кооперация и агропромышленная интеграция в АПК. Земля как главное средство производства в сельском хозяйстве. Экономическая эффективность использования земли.

Материально-технические ресурсы сельского хозяйства: понятие, классификация, обеспеченность. Основные производственные средства

сельского хозяйства. Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий основными средствами. Воспроизводство основных средств. Эффективность использования основных средств. Оборотные средства сельскохозяйственных организаций. Источники формирования оборотных средств и пути ускорения их оборачиваемости. Интенсификация сельскохозяйственного производства. Показатели уровня интенсивности. Факторы интенсификации сельского хозяйства и их воздействие на эффективность сельскохозяйственного производства.

Инвестиции и капитальные вложения в сельское хозяйство. Методы оценки их эффективности. Инновации и инновационная деятельность в сельском хозяйстве. Финансово-кредитный механизм функционирования АПК. Структура и содержание бизнес-плана. Показатели оценки целесообразности реализации инвестиционного проекта.

Основные направления научно-технического развития сельского хозяйства в современных условиях. Научный потенциал. Цифровизация в АПК.

Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства. Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Издержки производства в аграрном бизнесе, их сущность, классификация. Основные направления снижения издержек производства. Система цен на сельскохозяйственную продукцию, особенности их формирования и использования в рыночных условиях.

Аграрный рынок: функции, классификация, инфраструктура. Экономические взаимоотношения сельских товаропроизводителей с поставщиками материально-технических ресурсов, работ, услуг в условиях рыночной экономики. Инфраструктура рынка ресурсов и услуг для АПК.

Многоукладность в сельскохозяйственном производстве. Крестьянские (фермерские) хозяйства. Хозяйства населения (ЛПХ). Функционирование малого и среднего бизнеса в АПК. Задачи, функции и направления государственного регулирования развития АПК в условиях рыночной экономики. Местное самоуправление в сельских территориях.

Роль и значение планирования в эффективности управления предприятием. Маркетинг в агропромышленном комплексе. Методы и формы управления маркетингом в организациях АПК. Факторы эффективности аграрного маркетинга. Лизинг в агропромышленном комплексе России. Особенности лизинговых отношений на предприятиях АПК. Информационно-консультационные службы в АПК.

Трудовые ресурсы сельского хозяйства. Особенности использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных организациях, показатели эффективности использования. Мотивация труда в сельском хозяйстве.

Занятость и безработица в сельском хозяйстве: понятие, виды и методика определения. Уровень жизни сельского населения.

Продовольственная безопасность Российской Федерации. Понятие, критерии оценки.

5 ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПАСПОРТ В5.2.3 РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

(п.9 Экономика природопользования и землеустройства)

п.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

5.1 Региональная экономика

1. Отечественная и зарубежные школы региональных исследований. Предмет, задачи и методы региональной экономики, ее место в системе экономических наук.

2. Основные понятия и категории региональной экономики, дискуссионный характер их определения. Понятие экономического пространства, его качество. Регион как часть экономического пространства.

3. Экономическая сущность понятий «территория», «регион», «район». Подходы и взгляды ученых к определению региона (экономический и социальный).

4. Размещение экономических ресурсов. Трудовые ресурсы как фактор регионального развития. Региональные рынки труда: порайонные различия в условиях их формирования и функционирования, проблемы развития.

5. Единое экономическое пространство страны и проблемы его формирования. Неоднородность экономического пространства и пути ее преодоления.

6. Размещение экономических ресурсов. Региональная структура национальной экономики. Экономические районы и административно-территориальное устройство России. Формы пространственной организации экономики.

7. Региональное экономическое развитие и факторы на него влияющие. Основные факторы, определяющие экономический рост. Социальная справедливость. Региональные пространственные неравенства.

8. Структура региональной экономики в отраслевом разрезе. Специализация региона, отрасли специализации. Потенциал региона и его виды.

9. Исторические этапы развития региональной науки. Региональные исследования в России и за рубежом. Истоки возникновения науки

«региональная экономика». Структура теорий региональной экономики.

10. Зарубежные научные школы и их теории. Теории региональной специализации и межрегиональной торговли: теории абсолютных и сравнительных преимуществ А. Смита и Д. Рикардо.

11. Теория экономического районирования. Теория формирования территориально-производственных комплексов. Методы планирования и регулирования территориального и регионального развития.

12. Современные направления развития теорий региональной экономики. Объективные предпосылки и факторы регионального развития. Четыре основных составляющих экономического потенциала региона.

13. Роль региона в национальной экономике и инструментарий региональных экономических исследований. Регион как подсистема национальной экономики.

14. Методы регионального анализа и моделирование региональной экономики. Статистическая база регионального анализа. Показатели оценки уровня социально-экономического развития региона.

15. Показатели экономической эффективности размещения производства. Анализ межрегиональных связей и территориальной структуры экономики.

16. Экономическое районирование и типологизация регионов. Типы регионов и методы группировки. Закономерности размещения производительных сил. Принципы реализации производительных сил. Факторы реализации производительных сил.

17. Административно территориальное деление, общее экономическое районирование и зонирование, трансгосударственные и межгосударственные регионы. Иерархия регионов.

18. Социально-экономическая дифференциация регионов. Региональные рынки и региональная рыночная инфраструктура. Особые экономические зоны и территории опережающего социально-экономического развития.

19. Пространственное распределение экономических ресурсов. Объективные предпосылки социально-экономического развития регионов.

20. Роль инвестиционной деятельности в региональном развитии. Понятие инвестиционного климата региона. Инвестиционный потенциал России и её регионов. Структура инвестиций.

21. Современные тенденции и проблемы размещения и развития отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, социальной сферы. Состав элементов саморазвития региона. Национальное и региональное богатство.

22. Ресурсы правового саморазвития власти. Региональная политика. Факторы дезинтеграции единого правового и экономического пространства, их природа и формы. Зарубежный опыт.

23. Стратегия экономического развития регионов. Основные подходы и положения стратегии экономического развития регионов. Система инструментов регулирования регионального развития.

24. Институциональные и правовые основы регулирования регионального развития. Генеральная схема развития и размещения производительных сил стран. Федеральные программы регионального развития, принципы их разработки и реализации.

25. Государственное регулирование экономического развития регионов. Сущность государственного регулирования развития регионов. Направления государственного регулирования, экономического развития регионов. Типология регионов России по уровню социально-экономического развития.

26. Измерители экономического роста на региональном уровне: темпы роста или прироста реального валового регионального продукта (ВРП), аналога ВВП. Типологический подход в региональных исследованиях.

27. Концепции мирового развития с учетом социально-экологических ограничений. «Зеленая» экономика и ее особенности. Роль природных ресурсов в экономическом развитии хозяйственной деятельности регионов.

28. Обоснование и выбор сценариев развития региона, определение приоритетных направлений развития, ресурсная обеспеченность стратегии, процедура утверждения стратегии.

29. Региональная социальная политика и ее эффективность. Показатели экономического роста в регионе и их взаимосвязь с системой социальных индикаторов. Показатели экономического роста и их влияние на уровень жизни населения в регионах.

30. Инструменты государственного регулирования социальной сферы на региональном уровне. Эффективность функционирования отраслевой экономики. Проблемные регионы. Инструменты сглаживания пространственной поляризации.

5.2 Отраслевая экономика

1. Понятие отрасли. Отраслевая структура экономики Российской Федерации и методы обоснования размещения производства. Отраслевая политика (цель, задачи, методы, инструменты).

2. Структура хозяйственного комплекса. Методы отраслевого экономического обоснования размещения производств. Формирование структуры экономики.

3. Региональные аспекты структурной отраслевой перестройки. Экономика отдельных регионов.

4. Методы отраслевого экономического обоснования размещения предприятий отрасли. Преимущества крупного производства перед мелким и наоборот. Конкурентоспособность производителей продуктов и услуг, пути ее обеспечения.

5. Инвестиционная политика в отрасли. Понятие и принципы инвестиционной деятельности, приемы и методы проектного анализа. Эффективность инвестиционных проектов.

6. Понятие эффективности производства. Принципы определения экономической эффективности. Прогнозирование взаимодействия развития экономических систем и их влияние на эффективность экономики в целом.

7. Комплексное развитие хозяйства субъектов Российской Федерации. Понятие территориально-производственного комплекса. Формы организации хозяйства и расселения. Промышленный узел. Транспортный узел. Агломерация. Региональные кластеры.

8. Современные тенденции и проблемы размещения и развития отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, социальной сферы. Структурные изменения в отраслях. Отраслевая политика (цель, задачи, методы, инструменты).

9. Понятие, критерии и показатели эффективности деятельности предприятия. Повышение эффективности деятельности на предприятиях и в отраслях.

10. Инвестиции, виды инвестиций и цели инвестиционной деятельности предприятия. Источники финансирования инвестиционной деятельности.

11. Человеческий капитал и его характеристики. Формирование и использование человеческого капитала в отраслях и на предприятиях.

12. Отраслевые и территориальные пропорции национальной экономики, тенденции их изменения. Сравнительная характеристика Западной и Восточной экономических зон страны по основным макроэкономическим показателям.

13. Влияние цифровых технологий на развитие отраслей и предприятий. Цифровая трансформация экономической деятельности. Направления цифровой трансформации.

14. Информационная экономика как синтез промышленного производства и сферы услуг. Сервисная экономика. Экономика услуг.

15. Доходы и прибыль предприятия. Основные виды налогов и налогообложение предприятия. Формирование, распределение и использование чистой прибыли.

16. Отраслевые рынки продуктов и услуг. Концентрация на отраслевых рынках. Показатели концентрации.

17. Инновации. Пути и механизмы обеспечения инновационного развития

отраслей и предприятий. Инновационный потенциал отраслей и предприятий. Методы оценки эффективности инновационных проектов и программ.

18. Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду. Антропогенное воздействие на окружающую среду, его формула и анализ ее переменных. Природно-продуктовые системы.

19. Сущность и механизмы устойчивого развития предприятий и отраслевых комплексов. Формирование механизмов устойчивого развития экономики предприятий и отраслевых комплексов.

20. Сущность и виды рисков в экономической деятельности предприятий и отраслевых комплексов. Инновационные риски. Пути снижения и предотвращения рисков.

21. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности. Место и роль государства в развитии отраслей.

22. Экономика отдельных отраслей. Экономика промышленности. Цена продукции, себестоимость и стоимость. Методы формирования цены в современных условиях хозяйствования.

23. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности.

24. Закономерности функционирования и развития АПК. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции и АПК.

25. Валовая, маржинальная и чистая прибыль. Рентабельность производства в АПК и формулы ее расчета.

26. Топливо-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований. Проблемы повышения энергетической эффективности.

27. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах. Инвестиционно-инновационная стратегия развития промышленности, АПК.

28. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности. Бизнес-процессы АПК. Прогнозирование бизнес-процессов в АПК.

29. Эффективность хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности в АПК.

30. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Экономические проблемы развития агропромышленной отрасли.

5.3 Экономика природопользования

1. Этапы становления и развития экономики природопользования. Основное понятие. Классификация теорий природопользования. Основные критерии группировки существующих теорий природопользования.

2. Предмет экономики природопользования, цель, задачи методы и функции. Понятия и виды природопользования. История развития экономической науки о природопользовании в России.

3. Базовые понятия экономики природопользования. Сущность экономики природопользования. Особенности экономики природопользования. Производственная функция экономики природопользования.

4. Пространственная функция экономики природопользования. Эколого-экономическая функция экономики природопользования. Функции экономики природопользования как науки.

5. Природа в экономике природопользования. Природная среда. Классификация и структура природных ресурсов. Структура региональной эколого-экономической системы. Природно-ресурсный потенциал.

6. Природопользование как процесс общественного воспроизводства. Типы природопользования как процесса непрерывного взаимодействия экономики и природы (природоистощительный, природоохранный).

7. Формы воспроизводства природных объектов в зависимости от типа воспроизводства. Сущность антропогенного воздействия на природу и результаты воздействия.

8. Основные экологические функции природы, нуждающиеся в экономической оценке. Природоемкость, как показатель эффективности функционирования природно-продуктовой системы. Типы показателей природоемкости. Динамика природоемкости в мире и в России.

9. Техногенный тип экономики и его ограничения. Административные, экономические и рыночные методы управления природопользованием. Взаимосвязи между потребностями социально-экономического развития, состоянием окружающей среды и условиями жизнедеятельности населения.

10. Понятие внешних эффектов в природопользовании. Существование «внешних эффектов» (экстерналий), неоклассики А. Маршалл, А. Пигу. Типы внешних эффектов. Методы интернализации внешних эффектов.

11. Экономическая ценность природы. Необходимость определения экономической ценности природы. Основные методологические принципы экономической оценки природных ресурсов. Концепция общей экономической ценности (стоимости) (ОЭЦ).

12. Основные подходы к экономической оценке природных ресурсов

(затратный подход; рентный подход; результативный подход; воспроизводственный подход; концепция общей стоимости; концепция альтернативной стоимости). Экономическая оценка земельных и других природных ресурсов.

13. Основные методологические принципы экономической оценки природных ресурсов. Экономическая оценка природных благ. Показатель общей экономической ценности природы и его составляющие.

14. Кадастры и реестры природных ресурсов. Отраслевые (государственные) и территориальные кадастры и реестры. Инвентаризация природных ресурсов. Показатели экономической оценки, отражаемые в кадастрах и реестрах природных ресурсов (исходные и расчетные). Проблемы существующей системы ресурсных кадастров и реестров.

15. Общая характеристика экономического механизма природопользования и перспективы его развития. Экономический механизм. Типы экономического механизма природопользования. Элементы формирования экономического механизма природопользования. Платность природопользования.

16. Проблема совершенствования ценообразования в экономике природопользования. Внебюджетные экологические фонды. Ключевые экологические и ресурсные проблемы мира.

17. Понятие устойчивого развития. Типы устойчивости. Показатели устойчивого развития. «Экологический след». Цели устойчивого развития. Взаимосвязь экономического роста и экологических проблем. «Зеленый» рост.

18. Устойчивость и эффективность социо-эколого-экономического развития. Критерии и индикаторы устойчивого пространственного развития территорий. Экологические стандарты и их роль в глобальной конкуренции.

19. Система платежей в области природопользования. Основные факторы формирования платы за природные ресурсы. Рентная оценка природного ресурса. Методы определения ренты. Рентная оценка природного ресурса. Методы определения ренты. Как образуется рентный доход. Формула определения цены природного ресурса через показатель ренты.

20. Основные составляющие современного российского экономического механизма в области природопользования и регулировании антропогенного влияния на окружающую среду. Рынок природных ресурсов.

21. Система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции. Налоговые платежи за пользование природными ресурсами (налог на добычу полезных ископаемых; система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции; сборы за пользование объектами животного мира и объектами водных биологических ресурсов; водный налог; лесной налог;

земельный налог).

22. Классификация рисков по источникам их возникновения и поражающим объектам. Методологические основы и методический аппарат оценки рисков в сфере природопользования. Природный риск. Техногенный риск, экологический риск.

23. Основные составляющие современного российского экономического механизма в области природопользования и регулировании антропогенного влияния на окружающую среду. Рынок природных ресурсов.

24. Механизмы оценки воздействия на окружающую среду. Платежи за использование природных ресурсов и за загрязнение окружающей среды. Экономическая оценка ущерба окружающей среде от загрязнения и методы его определения. Принцип компенсации нанесенного ущерба «загрязнитель платит».

25. Виды и формы платы за загрязнение окружающей среды. Методика и порядок расчета платежей за загрязнение. Установление размера платы за загрязнение, показатели качества окружающей среды (ПДК) и (ПДВ).

26. Масштабы и динамика загрязнения окружающей среды в России. Ассимиляционная емкость природной среды и экономический оптимум загрязнений. Стандартизация и нормирование загрязнения окружающей среды. Процедуры ОВОС.

27. Финансирование природоохранных мероприятий. Общие основы концепции экологического лицензирования как элемента экономического регулирования качества природной среды. Система экологического страхования (понятие, функции). Страхование риска загрязненной окружающей среды и его методологические особенности.

28. Экологическое лицензирование. Общие основы концепции экологического лицензирования как элемента экономического регулирования качества природной среды. Экологическое лицензирование в России.

29. Формирование программ реабилитации природной среды для субъекта Федерации, района, города. Источники инвестиций для реализации программ реабилитации природной среды. Финансирование природоохранных мероприятий. Механизм реализации закона «Об охране окружающей природной среды».

30. Основные международно-правовые документы в области регулирования природопользования и антропогенного воздействия на окружающую среду. Международный рынок экосистемных услуг. Зарубежный опыт экологического страхования. Рынок «обмена долгов на природу».

5.4 Экономика землеустройства

1. Возникновение и развитие теории экономики землеустройства как науки. Понятие и функции земли в экономике государства. Понятие, цели, задачи землеустройства. Землеустройство как социально-экономический процесс.

2. Землеустроительная наука и ее развитие. Исторический аспект формирования и развития землеустройства в условиях экономики рыночного типа, ее роль и значение в социально-экономическом развитии регионов и страны.

3. Место землеустройства в современной системе управления земельными ресурсами. Понятие и составные части системы землеустройства. Землеустроительная документация.

4. Сущность земельных отношений и их влияние на эффективность использования земель. Место земельных отношений в системе общественных отношений.

5. Экономическая сущность землеустройства как механизма регулирования земельных отношений. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.

6. Закономерности развития землеустройства. Исторический аспект формирования и развития землеустройства в условиях экономики рыночного типа, их роль и значение в социально-экономическом развитии регионов и страны.

7. Место землеустройства в современной системе управления земельными ресурсами. Земельная политика.

8. Свойства земли и природные условия, учитываемые при землеустройстве. Экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве.

9. Состав земельного фонда Российской Федерации по целевому назначению, правовому режиму, видам собственности и разрешенного использования.

10. Нормативно-правовое регулирование проведения землеустройства. Состав и характеристика землеустроительных действий и документации в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О землеустройстве». Полномочия Российской Федерации в области регулирования проведения землеустройства.

11. Экономическая сущность землеустройства как механизма регулирования земельных отношений. Экономические законы общества и их влияние на землеустройство.

12. Виды землеустройства и задачи, решаемые каждым видом землеустройства по организации рационального использования и охране земель.

13. Изучение состояния земель: цель, содержание, основные мероприятия. Инвентаризация земель: цель, задачи и содержание.

14. Принципы кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости. Оценка качества земель: принципы, методика. Классификация земель по их пригодности для использования земель в сельском хозяйстве.

15. Природно-сельскохозяйственное районирование земель. Сельскохозяйственное зонирование территорий. Значение и содержание зонирования земель сельскохозяйственного назначения по пригодности для использования в сельском хозяйстве.

16. Основные виды документов и содержание работ при планировании и организации рационального использования земель и их охраны. Основы экономического обоснования землеустроительных решений.

17. Методологические основы экономического обоснования землеустроительных решений в схемах и проектах землеустройства.

18. Основные подходы и методы оценки землеустроительных решений в предплановых и предпроектных документах по землеустройству. Необходимость использования принципов, показателей и методик кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

19. Экономика образования землепользований. Техничко-экономическое обоснование проекта образования землепользований несельскохозяйственных объектов.

20. Экономическая оценка сельскохозяйственного освоения, трансформации и улучшения угодий. Экономическая эффективность ликвидации недостатков землевладений и землепользований.

21. Экономические предпосылки предоставления и изъятия земель для несельскохозяйственных целей. Установление размеров убытков собственников земли, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков.

22. Техничко-экономическое обоснование проекта образования землепользований несельскохозяйственных объектов.

23. Признаки выделения видов эффективности землеустройства. Социальная эффективность землеустройства. Влияние землеустройства на экономику сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств.

24. Основы экономических знаний о землеустроительных решениях. Влияние землеустройства на экономику предприятия АПК. Оценка экономической эффективности производства (конкурентоспособности) предприятия АПК.

25. Критерии и показатели экономического обоснования размещения

производственных подразделений и хозяйственных центров. Сметно-финансовые расчеты в землеустроительном производстве. Понятие, значение и виды сметной документации.

26. Методы обоснования и экономической оценки эффективности капиталобразующих инвестиций в рабочих проектах по использованию и охране земли.

27. Виды обоснования землеустроительных проектов: технико-экономическое, агроэкономическое, социально-экономическое, экологическое. Показатели обоснования: технические, экономические, социальные, экологические.

28. Основные вопросы теории экономической эффективности землеустройства. Эффективность землеустройства: экологическая, экономическая, социальная, бюджетная, коммерческая.

29. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами землеустройства и экономической политики.

30. Методологические основы и методический аппарат оценки рисков в сфере землеустройства. Разработка и совершенствование методов и методик экономической оценки рисков и последствий деградации земель и других природных ресурсов.

5.5 Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК.

2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК.

3. Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК.

4. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности.

5. Формирование и функционирование рынков продукции АПК.

6. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции.

7. Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнеспроцессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК.

8. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК.

9. Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий.

10. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК.
11. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.
12. Институциональные преобразования в АПК.
13. Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства.
14. Развитие сельскохозяйственной кооперации.
15. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей.
16. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.
17. Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе; занятость и доходы сельского населения.
18. Взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий (включая развитие социальной инфраструктуры).

6 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Вступительные испытания оценивают знания навыки и способности поступающего, необходимые для обучения по программе аспирантуры **5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (п.9 Экономика природопользования и землеустройства; п.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК))».**

Вступительные испытания по специальной дисциплине оценивают знания в области соответствующей научной специальности, навыки и способности поступающего, необходимые для обучения по программе аспирантуры **«Региональная и отраслевая экономика (п.9 Экономика природопользования и землеустройства); п.3 Экономика агропромышленного комплекса (АПК))».**

6.1 Структура вступительного испытания

Вступительное испытание на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре состоит из двух частей:

- 1) оценка индивидуальных достижений (конкурс портфолио);
- 2) собеседование (вопросы разделены по блокам, каждый из которых соответствует научной специальности будущей научно-исследовательской работы (диссертации) абитуриента) и реферат по тематике научной специальности (специализации).

Специальность – 100 баллов

№	Разделы экзамена по специальности	Элементы оценивания	Баллов за каждый элемент (макс.)	Баллов за каждый раздел (макс.)
1	1. Портфолио	1.1 Резюме	20	40
		1.2 Индивидуальные достижения (публикации, патенты, свидетельства за последние 5 лет на момент поступления) при наличии	20	
2	2. Собеседование (билеты и реферат)	2.1 Вопрос по специальности	20	60
		2.2 Вопрос по специальности	20	
		2.3 Реферат по тематике научной специальности (специализации)	20	

6.2 Критерии оценивания

Критерии оценки резюме:

Критерии оценки	Количество баллов (макс и мин. балл)
В полной мере выявлена способность к академической работе; установлен достаточный опыт участия в научных проектах и мероприятиях; планируемая тематика соответствует заявленной научной специальности, связанное выражение мыслей	20 -15
Присутствуют незначительные замечания относительно способности к академической работе; имеются отдельные замечания при оценке участия в научных проектах и мероприятиях; планируемая тематика соответствует заявленной научной специальности, связанное выражение мыслей	14-10
Присутствуют значительные замечания относительно способности к академической работе; имеются замечания при оценке участия в научных проектах и мероприятиях; планируемая тематика не в полной мере соответствует заявленной научной специальности, недостаточно связанное выражение мыслей	9-4
Не выявлена способность к академической работе; не установлен достаточный опыт участия в научных проектах и мероприятиях; планируемая тематика не соответствует заявленной научной специальности, бессвязное выражение мыслей	3-0

Критерии оценки индивидуальных достижений (публикации):

Критерии оценки	Количество баллов (макс балл)
Научные публикации по заявленной специальности: (оценивается одна публикация в зависимости от ее принадлежности к той или иной специальности, баллы за публикации, ориентированные на	Всего 20

Критерии оценки	Количество баллов (макс балл)
разные специальности - не суммируются), из них:	
- наличие опубликованной статьи в изданиях, включенных в «Белый список» (БС) (не более 4-х соавторов, включая поступающего) первого и второго уровней; <i>представляется в количестве не менее одной и не более трех статей</i>	5
- наличие опубликованной статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (не более 4-х соавторов, включая поступающего). Статьи, опубликованные в изданиях, входивших на дату их публикации в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК, приравниваются к публикациям в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК; <i>представляется в количестве не менее одной и не более трех статей</i>	3
- наличие статьи в научных журналах, включенных в «Белый список» (БС) и (или) перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, на дату их публикации, выполненных единолично ; <i>представляется в количестве не менее одной и не более трех статей</i>	6
- наличие публикаций, включающих в себя исключительно тезисы докладов, главы в сборниках трудов конференций, препринты, статьи в научных журналах, размещенных в elibrary.ru и выполненных единолично ; <i>представляется в количестве не менее одной и не более трех статей</i>	1
- патенты и свидетельства по научной специальности: свидетельства на программы для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем; патент на промышленный образец; патент на полезную модель; патент на изобретение	5

Критерии оценки собеседования по билету:

Критерии оценки	Количество баллов (мин. – макс. балл)
Ответ полный, логичный, конкретный, без замечаний, продемонстрированы знания рассматриваемой научной проблематики и терминологии, актуальных проблем в области научной специальности, существующей научной доктрины.	15-20
Ответ полный, логичный, конкретный, присутствуют незначительные замечания в отношении знания рассматриваемой проблематики и терминологии, абитуриент имеет общее представление об актуальных проблемах в области научной специальности, знаком с существующей научной доктриной, однако знания имеют отдельные пробелы.	10-14
Ответ неполный, отсутствует логичность повествования, допущены существенные фактологические ошибки, знания об актуальных проблемах в области научной специальности носят	4-9

Критерии оценки	Количество баллов (мин. – макс. балл)
фрагментарный характер	
Ответ на поставленный вопрос не дан, либо представляет отрывочные знания, содержит грубые ошибки, отсутствуют знания проблематики в области научной специальности	0-3

7 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Рекомендуемая литература:

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

2. Региональная экономика: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г. Б. Поляк, В. А. Тупчиенко, Н. А. Барменкова [и др.]; под редакцией Г. Б. Поляка. — 5-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 463 с. — ISBN 978-5-238-02348-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141783>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

3. Региональная экономика: учебник для вузов / Е. Л. Плисецкий [и др.]; под редакцией Е. Л. Плисецкого. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 532 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13299-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489050>.

4. Басовский, Л.Е. Экономика отрасли: Учебное пособие / Л.Е. Басовский и др. - М.: Инфра-М, 2018. - 480 с.

5. Поздняков, В.Я. Экономика отрасли: Учебное пособие / В.Я. Поздняков, С.В. Казаков. - М.: Инфра-М, 2019. - 288 с.

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

7. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю., Потравный И. М. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение. Учебник и практикум. — М.: Юрайт. 2019. 390 с.

8. Яковлева Е. Н., Васильцова В. М., Домот О. Н. Экономика природопользования. Учебное пособие. — М.: КноРус. 2019. 288 с.

9. Волков С.Н. Землеустройство. Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений// С.Н. Волков. - М.: ГУЗ, 2013,- 992с.

10. Организация рационального использования и охраны земель в сельскохозяйственных организациях (внутрихозяйственное землеустройство) [Текст]: учеб. и науч.-практ. пособие / Гос. ун-т по землеустройству; под общ. ред. С.Н. Волкова; [С.Н. Волков, З.А. Волкова, Т.А. Емельянова и др.]. - М.: ГУЗ, 2015. - 588 с.

11. Землеустроительное обеспечение реализации государственных программ и приоритетных национальных проектов по развитию АПК и других отраслей экономики: [Текст]: монография / под общ. ред. С.Н. Волкова – М.: ГУЗ, 2017. – 568 с.

12. Липски, С.А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров. Учебник: атлас / Липски С.А., Гордиенко И.И., Симонова К.В. — Москва: КноРус, 2018. — 429 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-06055-1. — URL: <https://book.ru/book/926547>

13. Каракеян, В. И. Экономика природопользования: учебник для вузов / В. И. Каракеян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 478 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02474-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488652>.

14. Заздравных, А. В. Экономика отраслевых рынков: учебник и практикум для вузов / А. В. Заздравных, Е. Ю. Бойцова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 359 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15225-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487967>.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека eLIBRARY.RU. Содержит рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии российских научных журналов. На сайте eLIBRARY.RU представлена информация о Российском индексе научного цитирования. Доступ открыт с любого компьютера университета. Процедура регистрации на портале eLIBRARY.RU.

2. Информационно-справочные системы «Консультант-Плюс» и «Гарант». Информационные банки систем содержат федеральные и региональные правовые акты, судебную практику, книги, интерактивные энциклопедии и схемы, комментарии ведущих специалистов и материалы известных профессиональных изданий, бланки отчетности и образцы договоров, международные соглашения, проекты законов. Доступ открыт с любого компьютера университета.

Сетевые ресурсы свободного доступа

3. КиберЛенинка (Научная электронная библиотека). Содержит научные статьи, опубликованные в журналах России и ближнего зарубежья, в том числе, научных журналах, включённых в перечень ВАК РФ ведущих научных издательств для публикации результатов диссертационных исследований. Адрес: <http://www.cyberleninka.ru/>