

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»  
Кафедра экономики и коммерции

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
С.В. Соловьёв  
«23» мая 2024 г.

**Программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине  
«Региональная и отраслевая экономика  
(экономика агропромышленного комплекса)»**

Научная специальность 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика

## Содержание

1. Содержание и структура кандидатского экзамена.....	3
2. Методические указания к программе кандидатского экзамена.....	5
3. Критерии оценок выполнения экзаменационных заданий по специальной дисциплине.....	5
4. Содержание программы.....	6
5. Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену.....	14
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).....	16

## 1. Содержание и структура кандидатского экзамена

«Региональная и отраслевая экономика» (экономика агропромышленного комплекса) является специальной дисциплиной в системе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности.

Настоящая программа подготовлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) по научной специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» и Приказом Минобрнауки РФ от 20.03. 2014 г. № 247 (в ред. от 05.08. 2021 № 712) «Об утверждении порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня».

Процесс подготовки к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» (экономика агропромышленного комплекса) направлен на формирование следующих **компетенций**:

- способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

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

- способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных по развитию хозяйствующих субъектов, отдельных отраслей и межотраслевых комплексов, необходимых для решения поставленных конкретных экономических задач;

- способности анализировать современные тенденции развития экономики и определять организационно-экономические формы деятельности и прогнозы развития предприятий, отраслей и межотраслевых комплексов;

- способности разрабатывать принципы и методы государственного регулирования, обосновывать управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и рисков.

В результате подготовки к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» (экономика агропромышленного комплекса) аспирант (соискатель) должен:

- **знать**: методологию экономической науки; теоретические основы и закономерности развития агропромышленного производства; институциональные преобразования в АПК; аграрную политику, принципы и методы государственного регулирования отраслей сельского хозяйства; формирова-

ние и использование ресурсного потенциала; особенности функционирования рынков ресурсов, сельскохозяйственной продукции и продовольствия; сущность и источники финансирования инвестиций; основные направления инновационной деятельности; формы общественного разделения труда; экономическую сущность издержек производства, состав затрат и исчисление себестоимости продукции; механизм ценообразования и систему цен на продукцию АПК; методику оценки и направления повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; сущность и методы планирования и прогнозирования развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства; экономику основных отраслей АПК;

- *уметь*: осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области; оценивать и выработать предложения по совершенствованию аграрной политики; выявлять проблемы социально-экономического характера и предлагать пути их решения; определять основные факторы и степень их влияния на развитие АПК; рассчитывать экономическую эффективность агропромышленного производства и обосновывать меры по ее повышению; определять перспективные параметры инновационного развития отдельных отраслей АПК;

- *владеть*: специальной экономической терминологией и лексикой; навыками самостоятельного поиска информации для выполнения экономических расчетов; методиками оценки эффективности использования производственных ресурсов, инвестиций, конкретных организационно-экономических, инновационных, агротехнических и зоотехнических мероприятий; навыками анализа и расчета экономических показателей деятельности предприятий и развития отраслей АПК.

Кандидатский экзамен представляет собой форму оценки степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация.

Для приема кандидатского экзамена создается комиссия, состав которой утверждается руководителем организации. Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников (в том числе работающих по совместительству) в количестве не более 5 человек и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии.

Регламент работы экзаменационной комиссии определяется локальным актом организации.

Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по специальной дисциплине правомочна его принимать, если в ее заседании участвуют не менее 3 научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей специальной дисциплине, в том числе 1 доктор наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования. Подготовка к ответу включает работу над кратким конспектом ответа. Обязательны устные вопросы по билету, которые позволяют выявить уровень владения материа-

лом. Экзаменационный билет состоит из трех вопросов по специальной дисциплине и четвертого, дополнительного вопроса по теме диссертационного исследования.

## **2. Методические указания к программе кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика»**

Программа предназначена для аспирантов и соискателей, обучающихся по научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика.

Программа кандидатского экзамена предусматривает исследование развития агропромышленного комплекса; государственной аграрной политики; структуры агропромышленного рынка; земельных ресурсов и рынка земли; основных, оборотных средств и рынка материально-технических ресурсов; трудовых ресурсов и рынка рабочей силы; рынка сельскохозяйственного сырья и продовольствия; территориально-отраслевого разделения труда; сельскохозяйственной кооперации; издержек производства и себестоимости продукции АПК; ценообразования на продукцию АПК.

Особое внимание уделяется вопросам эффективности агропромышленного производства, проведению экономического анализа деятельности предприятий и отраслей АПК, планированию и прогнозированию развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства, инвестициям и инновациям в АПК, взаимосвязи развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий.

## **3. Критерии оценок выполнения экзаменационных заданий по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика»**

По итогам сдачи экзамена выставляется оценка по шкале «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «Отлично» ставится, если аспирант (соискатель) продемонстрировал уверенное владение материалами лекционного курса, а также материалами дополнительных источников по теме курса.

Оценка «Хорошо» ставится, если аспирант (соискатель) продемонстрировал уверенное владение всеми материалами курса.

Оценка «Удовлетворительно» ставится, если аспирант (соискатель) продемонстрировал уверенное знание ключевых положений курса.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится, если аспирант (соискатель) не сумел продемонстрировать знания ключевых положений курса.

## 4. Содержание программы

### **Тема 1. Агропромышленный комплекс и его развитие**

Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса. Функциональная и отраслевая структура АПК. Продовольственные и непродовольственные комплексы. Продуктовые подкомплексы. Конечный продукт АПК. Инфраструктура: производственная и социальная. Понятие отрасли. Границы отрасли и рынка. Особенности отраслей АПК. Принципы рационального сочетания отраслей.

Институциональные преобразования в АПК. Понятие и направления институциональных преобразований. Разгосударствление и приватизация. Формы и способы реорганизации предприятий. Этапы аграрных преобразований и их характеристика.

Организационно-правовые формы предприятий. Понятие предприятия и их модели с учетом соотношения прав учредителей (участников) и самого предприятия как юридического лица. Коммерческие и некоммерческие предприятия. Характеристика организационно-правовых форм предприятий в АПК: хозяйственные товарищества (полные и на вере) и общества (с ограниченной ответственностью и акционерные), сельскохозяйственные кооперативы, государственные и муниципальные предприятия, ассоциации (союзы), агрохолдинги. Публичные и непубличные общества.

Малые формы хозяйствования. Понятия малых форм хозяйствования и малого агробизнеса. Крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, личные подсобные хозяйства, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, малые сельскохозяйственные предприятия. Критерии отнесения предприятий к малым. Специфические особенности малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве. Размеры, ресурсный потенциал и роль малых форм хозяйствования в производстве сельскохозяйственной продукции и развитии сельских территорий.

### **Тема 2. Государственная аграрная политика**

Сущность, направления и принципы аграрной политики. Приоритеты, цели и меры аграрной политики. Результаты реализации аграрной политики.

Государственное регулирование агропромышленного производства. Понятие государственного регулирования, его принципы и задачи. Методы госрегулирования (прямые, косвенные, административные, организационные, экономические, «красной корзины», «зеленой корзины», «желтой корзины»). Инструменты: цены (целевые, гарантированные (защитные), залоговые), налоги (льготные, дифференцированные), кредит (льготный, товарный, поддержка процента по ссудам коммерческих банков), бюджет (субсидии, компенсации, дотации, лизинг, финансирование некоторых мероприятий), интервенции продукции (закупочные и товарные), страхование (частичная уплата страховых взносов), лизинг (с государственной поддержкой), таможенные пошлины при экспорте и импорте продукции. Компенсирующая и

стимулирующая субсидии. Особенности господдержки малых форм хозяйствования. Объем бюджетной поддержки и ее распределение по программам и проектам.

Продовольственная безопасность и импортозамещение в АПК. Понятие и показатели продовольственной безопасности. Продовольственная независимость (уровень самообеспечения), экономическая и физическая доступность продовольствия. Уровень продовольственной безопасности (оптимальный (достаточный), недостаточный и критический). Основные направления обеспечения продовольственной безопасности. Понятие импортозамещения и пути ее осуществления. Риски обеспечения продовольственной безопасности страны.

Формирование экспортно-ориентированной аграрной экономики. Понятие и цели экспортно-ориентированной экономики. Государственное регулирование экспорта (тарифное и нетарифное, льготное налогообложение и кредитование, страхование экспортных операций и др.). Федеральный проект «Экспорт продукции АПК». Развитие аграрного экспорта. Экспортный потенциал.

### **Тема 3. Агропромышленный рынок и его структура**

Понятие рынка. Положительные и негативные стороны рынка. Условия возникновения рынка. Функции рынка.

Структура и виды агропромышленного рынка. Понятие рынка и его структура: инфраструктура (товарные биржи, предприятия оптовой и розничной торговли, аукционы, ярмарки, посреднические фирмы, рекламные агентства, консультативные и информационные службы, аудиторские компании), специализированные рынки (сельскохозяйственного сырья и продовольствия, земли, средств производства, рабочей силы), рыночный механизм (спрос, предложение, конкуренция, цена, аграрное законодательство). Конъюнктура рынка. Виды рынка: неразвитый, свободный, регулируемый; местный (локальный), региональный, национальный, мировой; совершенной конкуренции, монополистической конкуренции, олигополии, монополии; оптовый и розничный.

Понятие и виды конкуренции: ценовая и неценовая; внутриотраслевая и межотраслевая; совершенная (чистая), монополистическая, олигополия, монополия; добросовестная и недобросовестная. Дифференциация продукта и ее роль в монополизации рынка. Рыночная власть.

Конкурентоспособность предприятия и факторы ее определяющие: внешние (финансово-кредитная, налоговая и инвестиционная политика, объем платежеспособного спроса, стандартизация и сертификация, степень конкурентности рынка, инфраструктура рынка, природно-климатические условия) и внутренние (финансовое состояние предприятия, инновационная и маркетинговая деятельность, технологии, организация и управление производством, размеры производства). Понятие и факторы конкурентоспособности продукции: цена, качество, упаковка, товарный знак, реклама. Создание

системы менеджмента качества на крупных агропромышленных предприятиях.

#### **Тема 4. Земельные ресурсы и рынок земли**

Значение, состав и состояние земельных ресурсов. Роль земли в сельском хозяйстве. Особенности земли как средства производства. Плодородие почвы и его воспроизводства. Классификация земель по целевому назначению, хозяйственному использованию, административно-территориальному делению. Деградация почв и основные негативные процессы.

Эффективность использования сельскохозяйственных угодий. Сущность экономической эффективности использования земельных ресурсов. Показатели эффективности использования сельскохозяйственных угодий (стоимостные, натуральные, относительные). Мероприятия по полному и эффективному использованию земли в сельском хозяйстве.

Землеустройство как фактор повышения эффективности использования земли. Составные части проекта по внутрихозяйственному землеустройству и этапы его разработки. Организация земельных угодий. Устройство территории пашни, кормовых и многолетних насаждений.

Земельные отношения и рынок земли. Сущность земельных отношений. Формы платы за землю (земельный налог, арендная плата). Понятие земельного рынка. Земельный оборот (купля-продажа, наследие, дарение, залог, аренда земли). Принципы функционирования рынка земли. Методы государственного регулирования рынка земли. Рыночная и нормативная цена земли, кадастровая ее стоимость. Земельная рента и ее виды: абсолютная, дифференциальная рента I и дифференциальная рента II.

#### **Тема 5. Основные и оборотные средства. Рынок материально-технических ресурсов**

Экономическая сущность, классификация и оценка основных средств. Понятие основных средств, их классификация по функциональному назначению, вещественно-натуральному составу, в зависимости от воздействия на результаты производства в Федеральном стандарте бухгалтерского учета 6/2020. Оценка основных средств (первоначальная, переоцененная, балансовая, ликвидационная стоимости).

Износ, амортизация и воспроизводство основных средств. Понятие и виды износа (физический, моральный). Показатели износа основных средств. Сущность и функции амортизации. Норма амортизации. Определение срока полезного использования основных средств. Основные средства, по которым не начисляется амортизация. Понятие и показатели воспроизводства основных средств. Источники простого и расширенного воспроизводства основных средств. Способы их воспроизводства.

Эффективность использования основных средств. Сущность и показатели эффективности использования основных средств. Определение эффективности использования отдельных видов основных средств (техники, многолетних насаждений, продуктивного скота). Оснащенность основными



средствами, тракторами, сельхозмашинами. Направления повышения эффективности использования основных средств.

Состав оборотных средств и эффективность их использования. Понятие оборотных средств, их состав и структура. Сущность производственных оборотных фондов. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств и пути ее повышения.

Рынок материально-технических ресурсов. Понятие и принципы функционирования рынка материально-технических ресурсов. Вторичный рынок машин и оборудования. Формирования предложения на рынке и его импортозависимость. Спрос на рынке материально-технических ресурсов. Тенденции и возможности приобретения технических и материальных ресурсов. Цены приобретения техники и материальных ресурсов. Роль государства в обеспечении сельскохозяйственных товаропроизводителей техникой. Цели Стратегии развития сельскохозяйственного машиностроения России на период до 2030 г.

## **Тема 6. Трудовые ресурсы и рынок рабочей силы**

Понятие и особенности использования трудовых ресурсов в отраслях АПК. Понятие «трудовые ресурсы, рабочая сила, человеческий капитал». Формирование человеческого капитала в сельском хозяйстве. Особенности использования трудовых ресурсов в аграрной сфере. Сезонность труда и показатели, характеризующие ее. Пути преодоления сезонности в сельском хозяйстве.

Занятость и доходы сельского населения. Понятие занятости и ее показатели. Денежные и натуральные доходы. Номинальная и реальная заработная плата. Дифференциация доходов. Показатели измерения уровня неравенства доходов: коэффициент дифференциации доходов, децильный коэффициент, коэффициент Джини (индекс концентрации доходов). Выравнивание доходов населения.

Эффективность использования трудовых ресурсов. Сущность производительности труда, ее основные и косвенные показатели. Оценка использования и обеспеченности трудовыми ресурсами. Прямые и косвенные затраты труда. Живой и прошлый (овеществленный) труд. Факторы, определяющие уровень производительности труда в сельском хозяйстве.

Рынок рабочей силы. Понятие и функции рынка рабочей силы. Структура и механизмы регулирования рынка рабочей силы. Особенности рабочей силы как товара. Спрос и предложение на рынке рабочей силы. Цена рабочей силы. Проблемы функционирования рынка аграрного труда и пути их решения.

## **Тема 7. Рынок сельскохозяйственного сырья и продовольствия**

Структура и особенности рынка сельскохозяйственного сырья и продовольствия. Сущность и структура агропродовольственного рынка. Его особенности: зависимость предложения от погодных условий, наличие гарантированного спроса, колебание предложения в течение года, сезонное колеба-

ние цен, большой объем скоропортящейся продукции, ценовая эластичность спроса, наличие совершенной и монополистической конкуренции. Формирование предложения на рынке. Импортозамещающая продукция. Методы государственного регулирования агропродовольственного рынка.

Сбыт и каналы реализации продукции. Понятия сбыта и каналов реализации продукции. Основные каналы реализации.

Товарные биржи. Биржевые сделки с реальным товаром: сделки с немедленной поставкой товара и форвардные (срочные), и без реального товара: фьючерские и опционные. Формирование и развитие производственно-сбытовых и сбытовых систем, их формы.

Маркетинг продукции АПК. Сущность маркетинга. Сегментирование рынка и его принципы: географический (региональный), психографический, поведенческий и демографический. Варианты охвата рынка: недифференцированный маркетинг, дифференцированный маркетинг, концентрированный маркетинг. Позиционирование товара на рынке и его варианты: параллельно товарам предприятий, выпускающих аналогичную продукцию и путем разработки нового товара, которого еще нет на рынке. Способы позиционирования товара. Организация службы маркетинг, его структура и функции.

Внешекономическая деятельность. Сущность и принципы внешнеэкономической деятельности, ее участники. Формы внешнеэкономической деятельности: внешнеторговые сделки и международная кооперация производства. Внешнеторговые операции и ее виды: экспорт, импорт, реэкспорт, реимпорт. Вешняя торговля. Товарооборот сельскохозяйственной продукции и продовольствия России с зарубежными странами. Развитие импорта и экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия. Структура импорта и экспорта. Основные страны-экспортеры и страны импортеры.

## **Тема 8. Инвестиции и инновации в АПК**

Понятие, структура и источники финансирования инвестиций. Понятие и виды инвестиций. Направления использования капитальных вложений. Виды структур капитальных вложений: технологическая, воспроизводственная, отраслевая и территориальная. Совокупные и удельные капвложения. Причины, сдерживающие инвестиционную деятельность в АПК. Источники финансирования инвестиций.

Экономическая эффективность инвестиций. Сущность и показатели экономической эффективности инвестиций: чистая дисконтированная стоимость, индекс рентабельности, внутренняя нормы рентабельности, срок окупаемости.

Инвестиционная привлекательность отраслей АПК. Понятие инвестиционной привлекательности и факторы ее формирования: институциональные, макроэкономические, микроэкономические. Повышение инвестиционной привлекательности отраслей АПК.

Инновационная деятельность в АПК. Понятия инновационного процесса, инновационной деятельности, инноваций. Виды инноваций. Основные направления инновационной деятельности в АПК. Роль государства в разви-

тии инновационной деятельности. Риски в инновационной деятельности: технологический, хозяйственный, коммерческий, динамический. Экономический эффект и экономическая эффективность инновационной деятельности.

### **Тема 9. Территориально-отраслевое разделение труда**

Понятие и особенности, влияющие на размещение отраслей АПК. Основные принципы и факторы размещения агропромышленного производства. Эффективность размещения отраслей АПК.

Размещение сельского хозяйства и пищевой промышленности. Размещение по субъектам, макрорегионам и федеральным округам. Размещение основных отраслей сельского хозяйства (зерновое хозяйство, производство подсолнечника, свекловодство, картофелеводство, овощеводство, садоводство, скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство) по федеральным округам. Размещение ресурсо-ориентированных отраслей (сахарной, масложировой, плодоовощной), рыночно-ориентированных (хлебопекарной, макаронной, кондитерской, молочной), ресурсо-рыночно-ориентированных отраслей (мясной, мукомольной, винодельческой) по федеральным округам.

Специализация в отраслях АПК. Понятие и особенности специализации агропромышленного производства. Факторы, сдерживающие и благоприятствующие развитию специализации. Формы и основные показатели специализации. Развитие специализации в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности. Диверсификация производства.

Концентрация агропромышленного производства. Сущность и значение концентрации производства. Направления концентрации производства в отраслях АПК. Показатели размера сельскохозяйственного производства. Факторы, определяющие размеры производства. Специфические особенности сельскохозяйственного производства в средних и крупных предприятиях. Эффективность концентрации производства.

### **Тема 10. Сельскохозяйственная кооперация**

Понятие, принципы и виды кооперации. Сельскохозяйственный производственный и потребительский кооперативы. Отличия производственного кооператива от потребительского. Преимущества и недостатки кооперативов перед другими формами хозяйствования.

Создание и реорганизация сельскохозяйственных кооперативов. Организационное собрание и его задачи. Учредительный документ кооператива. Основные сведения Устава кооператива. Основные и ассоциированные члены производственного и потребительского кооператива. Источники формирования имущества кооператива. Паевой фонд. Паевой взнос основной и дополнительный, ассоциированного члена. Резервный и неделимый фонды. Реорганизация и ликвидация кооператива.

Хозяйственная деятельность и управление сельскохозяйственным кооперативом. Виды деятельности: производственная, коммерческая, инвестиционная, внешнеэкономическая, оказание услуг членам кооператива и т. д. Формы, системы и порядок оплаты труда работников и членов кооператива.

Формы организации труда в кооперативах. Порядок распределения прибыли в кооперативе. Органы управления кооперативом и их компетенции.

Производственные и потребительские кооперативы. Характеристика производственного кооператива и его виды: сельскохозяйственная артель (колхоз) и кооперативное хозяйство (коопхоз). Отличительные признаки колхоза от коопхоза. Развитие производственных кооперативов и их роль в производстве сельскохозяйственной продукции. Характеристика потребительского кооператива и его виды: перерабатывающие, сбытовые (торговые), обслуживающие, снабженческие, садоводческие, огороднические, животноводческие, кредитные, страховые. Развитие потребительских кооперативов. Причины, сдерживающие их развитие.

## **Тема 11. Планирование и прогнозирование развития АПК**

Понятие, принципы, методы и виды планирования. Основные формы планирования: директивное (централизованное) и индикативное. Система планирования – долгосрочное (перспективное), среднесрочное и краткосрочное (текущее) планирование; стратегическое, тактическое и оперативно-календарное планирование.

Бизнес-планирование. Понятие и основные задачи бизнес-планирования. Этапы разработки бизнес плана. Разделы бизнес-плана.

Сущность, принципы, методы и этапы прогнозирования. Виды прогнозов. Экспертные методы прогнозирования: индивидуальных и коллективных экспертных оценок. Суть методов «Дельфи» и «Мозговой атаки» (мозгового штурма). Формализованные методы прогнозирования: методы прогнозной экстраполяции и моделирование (экономические, эконометрические, экономико-математические модели). Основы тестирования временных рядов.

Оптимизация сельскохозяйственного производства. Экономико-математическая модель оптимизация сельскохозяйственного производства и ее задачи. Состав переменных, ограничений и критерии оптимальности.

## **Тема 12. Издержки производства и себестоимость продукции АПК**

Понятие, виды издержек и себестоимости продукции. Издержки производства и обращения. Общественные и индивидуальные издержки. Постоянные и переменные издержки. Экономические издержки. Понятие себестоимости продукции и ее виды.

Состав и классификация затрат: производственные и непроизводственные, основные, накладные расходы, прямые и косвенные, экономические элементы и калькуляционные статьи.

Методика исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции. Понятие калькуляции себестоимости. Особенности исчисления себестоимости в сельском хозяйстве. Методы исчисления себестоимости. Объект калькуляции. Последовательность в исчислении себестоимости продукции.

Калькуляция себестоимости продукции перерабатывающих производств. Методы исчисления себестоимости: котловой, позаказной и попере-

дельный. Классификация затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьям.

Факторы снижения себестоимости продукции АПК. Внешние и внутренние факторы. Рациональное использование материальных ресурсов. Улучшение использования производственных средств. Повышение производительности труда. Рост урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных. Сокращение потерь продукции.

### **Тема 13. Ценообразование на продукцию АПК**

Понятие, значение и функции цен. Дисциплет и либерализация цен.

Механизм ценообразования. Понятие механизма ценообразования. Способы ценообразования: затратный (производственный) и рыночный. Ценовая эластичность спроса и предложения. Ценообразующие факторы.

Система цен и их государственное регулирование. Понятие системы цен. Виды цен. Прямые и косвенные методы регулирования цен. Гарантированные закупочные цены. Закупочные и товарные интервенции. Тарифная квота на ввоз и вывоз товара. Таможенная пошлина.

Ценовая политика. Ценовая политика в зависимости от конкуренции на рынке. Ценообразование на предприятии: постановка целей ценообразования; определение спроса; оценка издержек; анализ цен и товаров конкурентов. Выработка ценовой стратегии: выбор метода ценообразования; окончательное установление цен. Основные цели ценовой политики: обеспечение выживаемости, максимизация прибыли, удержание рынка. Ценовые стратегии: «пассивная», «снятия сливок», проникновения (внедрения) на рынок, следования за лидером на рынке, скользящей цены, гибкой цены и преимущественной цены.

### **Тема 14. Эффективность агропромышленного производства**

Сущность, виды и критерии эффективности производства. Виды эффективности: социальная, эколого-экономическая и экономическая. Понятия экономический эффект и экономическая эффективность. Виды экономической эффективности. Отличия критерия от показателей эффективности.

Показатели экономической эффективности и методика их расчета. Способы расчета показателей эффективности. Частные и общие показатели эффективности. Рентабельность и ее показатели. Показатели использования производственных ресурсов, производства растениеводческой и животноводческой продукции, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

Эффективность агротехнических и зооветеринарных мероприятий. Эффективность совершенствования структуры посевных площадей, освоения севооборотов, использования интенсивных и ресурсосберегающих технологий, применения удобрений и средств защиты растений, внедрения в производство новых сортов сельскохозяйственных культур, совершенствования кормления животных, их содержания и воспроизводства стада.

## **Тема 15. Экономический анализ деятельности предприятий и отраслей АПК**

Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Сущность и его классификация по отраслевому признаку, по содержанию и полноте исследования, периодичности, методам анализа, объектам управления. Анализ выполнения программ по растениеводству и животноводству, себестоимости продукции, финансовых результатов предприятия.

Анализ финансового состояния предприятия: ликвидности, платежеспособности, финансовой устойчивости, финансовых результатов хозяйственной деятельности. Показатели платежеспособности предприятия: коэффициенты абсолютной и текущей ликвидности; финансовой устойчивости: коэффициенты собственности (автономии), соотношения заемных и собственных средств, соотношения мобильных (оборотных) и иммобилизованных (внеоборотных) средств, маневренности, обеспеченности собственными средствами, имущества производственного назначения, долгосрочного привлечения заемных средств, уплаченных процентов; финансовых результатов деятельности предприятия: валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистой прибыль.

Анализ развития отраслей АПК. Сущность и методы анализа. Вероятностно-статистическое моделирование. Регрессионный анализ, парная и множественная регрессии. Метод кластерного анализа. Экономико-математическая модель оптимизации.

### **5. Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика**

#### **1. Вопросы по специальной дисциплине**

1. Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса.
2. Функциональная и отраслевая структура АПК.
3. Институциональные преобразования в АПК.
4. Организационно-правовые формы предприятий.
5. Малые формы хозяйствования.
6. Сущность, направления и принципы аграрной политики.
7. Государственное регулирование агропромышленного производства.
8. Продовольственная безопасность и импортозамещение в АПК.
9. Формирование экспортно-ориентированной аграрной экономики.
10. Понятие и функции рынка.
11. Структура и виды агропромышленного рынка.
12. Понятие и виды конкуренции.
13. Конкурентоспособность предприятия и продукции.
14. Значение, состав и состояние земельных ресурсов.
15. Эффективность использования сельскохозяйственных угодий.

16. Земельные отношения и рынок земли.
17. Экономическая сущность, классификация и оценка основных средств.
18. Износ, амортизация и воспроизводство основных средств.
19. Эффективность использования основных средств.
20. Состав оборотных средств и эффективность их использования.
21. Рынок материально-технических ресурсов.
22. Понятие и особенности использования трудовых ресурсов в отраслях АПК.
23. Занятость и доходы сельского населения.
24. Эффективность использования трудовых ресурсов.
25. Рынок рабочей силы.
26. Структура и особенности рынка сельскохозяйственного сырья и продовольствия.
27. Сбыт и каналы реализации продукции. Маркетинг продукции АПК.
28. Внешнеэкономическая деятельность.
29. Понятие, структура и источники финансирования инвестиций.
30. Экономическая эффективность инвестиций.
31. Инвестиционная привлекательность отраслей АПК.
32. Инновационная деятельность в АПК.
33. Понятие, принципы и факторы размещения отраслей АПК.
34. Размещение сельского хозяйства и пищевой промышленности.
35. Специализация в отраслях АПК.
36. Концентрация агропромышленного производства.
37. Понятие, принципы и виды кооперации.
38. Создание и реорганизация сельскохозяйственных кооперативов.
39. Хозяйственная деятельность и управление сельскохозяйственным кооперативом.
40. Производственные и потребительские кооперативы.
41. Понятие, принципы, методы и виды планирования.
42. Бизнес-планирование.
43. Сущность, принципы, методы и этапы прогнозирования.
44. Оптимизация сельскохозяйственного производства.
45. Понятие, виды издержек и себестоимости продукции.
46. Состав и классификация затрат на производство продукции.
47. Методика исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции.
48. Калькуляция себестоимости продукции перерабатывающих производств.
49. Факторы снижения себестоимости продукции АПК.
50. Понятие, значение и функции цен.
51. Механизм ценообразования.
52. Система цен и их государственное регулирование.
53. Ценовая политика.
54. Сущность, виды и критерии эффективности производства.

55. Показатели экономической эффективности и методика их расчета.
56. Эффективность агротехнических и зооветеринарных мероприятий.
57. Анализ хозяйственной деятельности предприятия.
58. Анализ финансового состояния предприятия.
59. Анализ развития отраслей АПК.
60. Развитие регионального АПК Тамбовской области и его роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.

## **2. Вопросы по теме диссертационного исследования**

1. Актуальность темы исследования.
2. Состояние изученности проблемы.
3. Цель и задачи исследования.
4. Предмет, объект и информационно-эмпирическая база исследования.
5. Теоретические, методологические и методические основы исследования.
6. Научная новизна исследования.
7. Теоретическая и практическая значимость исследования.
8. Структура диссертационной работы.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **6.1. Литература**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть 1-4. – М.: ЭКС-МО, 2022.
2. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» № от 29.12.2006. № 264-ФЗ.
3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 № 20.
4. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Утверждена Постановлением правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717.
5. Алтухов А.И. Парадигма продовольственной безопасности России: монография / А.И. Алтухов. – М.:ФГБНУ ФНЦ ВНИИЗСХ, 2023.
6. Ахметов Р.Г. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник /Р.Г. Ахметов. – М.: Издательство «Юрайт», 2024.
7. Водяников В.Т. Организация предпринимательской деятельности и управление в АПК: учебник / В.Т. Водяников. – СПб.: Издательство «Лань», 2024.
8. Водяников В.Т. Экономика сельского хозяйства: учебник / В.Т. Водяников. – СПб.: Издательство «Лань», 2023.



9. Гончаров В.Д. Резервы повышения эффективности продовольственного комплекса: монография /В.Д. Гончаров, А.А. Тихонов, С.В. Котеев. – М.: Энциклопедия российских деревень, 2023.
10. Импортозамещение в АПК России: проблемы и перспективы: монография /Отв. за выпуск И.Г. Ушачев. – М.: ФГБНУ ВНИИЭСХ, 2023.
11. Куликов И.М. Продовольственный комплекс России: монография /И.М. Куликов, В.Д. Гончаров, С.В. Котеев. – М.: ВСТИСП, 2022.
12. Куликов И.М. Современная аграрная политика; направления и результаты: монография /И.М. Куликов, И.А. Минаков. – М.: ФГНУ ФНЦ садоводства, 2022.
13. Минаков И.А. Формирование и развитие агропродовольственного рынка: монография / И.А. Минакова. – Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023.
14. Минаков И.А. Развитие интеграционных процессов в агропромышленном комплексе: монография /И.А. Минакова. – Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2023.
15. Минаков И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник для аспирантов /И.А. Минаков. – СПб.: Издательство «Лань», 2023.
16. Минаков И.А. Кооперация и агропромышленная интеграция: учебник / И.А. Минаков. – СПб.: Издательство «Лань», 2024.
17. Минаков И.А. Актуальные проблемы аграрной экономики: учеб. пособие для аспирантов /И.А. Минаков, А.В. Бекетов, В.А. Кувшинов, А.С. Сытова. – Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2023.
18. Минаков И.А. Экономика отраслей АПК: учебник / И.А. Минаков. – СПб.: Издательство «Лань», 2022.
19. Минаков И.А. Экономика предприятий АПК: учебник / И.А. Минаков. – СПб.: Издательство «Лань», 2023.
20. Минаков И.А. Экономика агропромышленного комплекса: учебник для аспирантов / И.А. Минаков, Б.И. Смагин – СПб.: Издательство «Лань», 2024
21. Приоритетные направления развития агропродовольственного комплекса России: монография /А.Н. Ткачев, М.П. Щетинин, А.И. Алтухов и др. – М.: Изд-во Технология ЦД, 2023.
22. Проблемы и перспективы развития агропромышленного производства: монография /А.И. Алтухов, Л.Б. Виничек, Л.П. Силаева и др. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022.
23. Продовольственная безопасность, самообеспеченность России по критериям товаров из продовольственной потребительской корзины на ближайшие годы: монография /М.А. Титов, А.А. Бирюкова, Н.Б. Сосунова и др. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022.
24. Продовольственный комплекс России: состояние и перспективы: монография /А.И. Алтухов, И.М. Куликов, А.Н. Семин и др. – М.: ВСТИСП, 2023.

25. Пространственное развитие сельского хозяйства России: монография /А.И. Алтухов, А.Г. Папцов, М.Б. Винничек и др. – М.: Изд-во ОО «Научный консультант». – 2023

26. Тушканов М.П. Организация производства и предпринимательства в АПК: учебник / М.П. Тушканов, А.Ф. Максимов, Л.Б. Винничек. – М.: ИНФРА-М, 2024.

27. Ушачев В.Г. Социально-экономическое развитие АПК России: монография / В.Г. Ушачев. – М.: ФГБНУ ВНИИЭСХ, 2024.

28. Экономика сельскохозяйственного предприятия: учебник /Под ред. И.А.Минакова. – м, : ИНФРА-М, 2022.

29. Экспорт продукции АПК России: монография /А.Г. Папцов, И.Г. Ушачев, А.И. Алтухов и др. – М.: ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, 2024.

30. Экономика сельского хозяйства: учебник /Под ред. Н.Я. Коваленко. - М.: Юрайт, 2023.

31. Экономика агропродовольственного рынка: учеб. пособие /Под ред. И.А. Минаков. – М.: ИНФРА-М, 2023.

## **6.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Госкомстат РФ.
2. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – Центральный Банк Российской Федерации.
3. [www.mcsx.ru](http://www.mcsx.ru) – Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ.
4. [www.gov.ru](http://www.gov.ru). – Официальный сайт федеральных органов исполнительной власти РФ
5. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru). – Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ
6. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru). – Официальный сайт Министерства финансов РФ
7. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru). – Официальный сайт Министерства по налогам и сборам РФ
8. [www.comersant.ru](http://www.comersant.ru). – Официальный сайт издательского дома «Коммерсантъ».

## **6.3. Информационные технологии (программное обеспечение и информационные справочные материалы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освое-

ние цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **6.3.1. Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

8. Сайт Ассоциация менеджеров. - Режим доступа [www.amr.ru](http://www.amr.ru)

9. Сайт Агропромышленный союз России. - Режим доступа [www.apsr.ru](http://www.apsr.ru)

10. Сайт Государственного научно-исследовательского институт информационных технологий и телекоммуникаций. - Режим доступа: <http://www.informika.ru>

11. Сайт Министерства финансов РФ. - Режим доступа: [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru)

12. Сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. - Режим доступа: [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

### **6.3.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

### **6.3.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>).
7. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).
9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)
10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)

### **Международные реферативные базы данных научных изданий**

1. <http://www.sciencepublishinggroup.com/home/index.jsessionid=6BEFD0E9E2666E893CBD93689411E2EE.tomcat1> Science Publishing Group. Электронная база данных открытого доступа.
2. <http://www.krepublishers.com/Kamla-RajEnterprises>. Электронная база данных открытого доступа.
3. <http://www.scirp.org/journal/> Scientific Research Publishing является академическим издателем журналов открытого доступа.

### 6.3.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a>	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015</a>	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiatus.ru">https://docs.antiplagiatus.ru</a> )	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a>	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
8	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

### 6.3.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

### 6.3.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

### 6.3.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии
1.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа
2.	Нейротехнологии и искусственный интеллект	Аудиторная и самостоятельная работа
3.	Технологии беспроводной связи	Аудиторная и самостоятельная работа

Программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, сроком освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 № 951.

Автор: профессор кафедры экономики и коммерции,  
доктор экономических наук

Н.П. Касторнов

Рецензент:

Зав. кафедрой управления и делового администрирования,  
доктор экономических наук

Н.В. Карамнова

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГТ

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции  
протокол № 7 от «15» марта 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института  
экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 7 от «22» марта 2022 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 8 от «29» марта 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГТ.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции  
протокол № 10 от «06» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института  
экономики и управления протокол № 10 от «20» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 10 от «22» июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции  
протокол № 11 от «14» мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института  
экономики и управления протокол № 9 от «21» мая 2024 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета  
протокол № 9 от «23» мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре экономики и коммерции