

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

**УТВЕРЖДАЮ**

**И. о. декана экономического  
факультета**

  
\_\_\_\_\_ **А. Н. Черных**  
«»  2023 г.



**ПРОГРАММА**  
**БЗ.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной  
работы**

Направление: 38.06.01 Экономика

Направленность программы:

Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Факультет экономический


Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы: Терновых Константин Семенович, заведующий кафедрой,  
доктор экономических наук, профессор



Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. №898

Программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол № 12 от 21.06.2023 г.)

Заведующий кафедрой  (К.С. Терновых)

Рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 10 от 21.06.2023 г.).

Председатель методической комиссии  (Сальникова Е.Б.)

## Содержание

1.	Общая характеристика.....	4
1.1.	Цель подготовки НКР .....	4
1.2.	Задачи подготовки НКР.....	4
1.3.	Место в образовательной программе:.....	4
1.4.	Место осуществления .....	4
1.5.	Объем и продолжительность .....	4
1.6.	Форма текущего контроля .....	4
1.7.	Связь с дисциплинами учебного плана .....	4
1.8.	Особенности подготовки НКР для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	4
2.	Планируемые результаты деятельности .....	5
3.	Содержание подготовки НКР .....	8
4.	Фонд оценочных средств .....	9
4.1.	Критерии достижения компетенций в ходе подготовки НКР.....	9
4.2.	Содержание НКР .....	9
4.3.	Вопросы к обсуждению НКР на заседании кафедры .....	10
4.4.	Система оценивания достижения компетенций .....	12
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки НКР .....	16
5.1.	Рекомендуемая литература .....	16
5.2.	Ресурсы сети Интернет .....	17
5.3.	Сведения о программном обеспечении общего назначения .....	18
6.	Материально-техническое и программное обеспечение .....	19
7.	Связь с дисциплинами учебного плана .....	20
8.	Лист изменений рабочей программы .....	21

## **1. Общая характеристика**

**Полное название:** Подготовка научно-квалификационной работы

**Сокращенное название:** Подготовка НКР

### **1.1. Цель подготовки НКР**

систематизация результатов научно-исследовательской деятельности и оформление научно-квалификационной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями.

### **1.2. Задачи подготовки НКР**

описание существенных характеристик НКР;

формулирование положений научной новизны, выносимых на защиту;

описание содержания положений, выносимых на защиту, по результатам теоретических изысканий;

описание содержания положений, выносимых на защиту, по результатам аналитических изысканий;

описание содержания положений, выносимых на защиту, по результатам проектных изысканий;

апробация НКР через ее обсуждение на заседании кафедры.

### **1.3. Место в образовательной программе:**

часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)

Блок 3 "Научные исследования"

При очной форме обучения: 6 семестр, при заочной форме: 8 семестр

### **1.4. Место осуществления**

кафедра, на базе которой проходит обучение аспирант

### **1.5. Объем и продолжительность**

18 зачетных единиц, 12 недель

### **1.6. Форма текущего контроля**

обсуждение НКР на заседании кафедры.

### **1.7. Связь с дисциплинами учебного плана**

Б1.Б.02 История и философия науки

Б1.В.02 Методология и организация экономических исследований

Б1.В.03 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)

Б1.В.ДВ.01.01 Актуальные проблемы аграрной экономики

Б1.В.ДВ.01.02 Устойчивое развитие субъектов АПК и сельских территорий

Б1.В.ДВ.02.01 Развитие продовольственного и ресурсных рынков

Б1.В.ДВ.02.02 Государственное регулирование развития отраслей АПК

Б1.В.ДВ.03.01 Развитие кооперативных и интегрированных структур в АПК

Б1.В.ДВ.03.02 Стратегическое планирование в АПК

Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская

Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность

### **1.8. Особенности подготовки НКР для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Особенности подготовки научно-квалификационной работы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

## 2. Планируемые результаты деятельности

Код	Содержание	Код	Содержание
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	37	основные достижения науки по направлению научных исследований
		38	перспективные направления развития науки по теме исследования
		У5	работать с научной литературой, проводить исследования экономических объектов и процессов
		Н5	анализа и критической оценки результатов научных достижений по проблематике исследования
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	32	основы научной этики
		У2	корректно использовать результаты, полученные другими исследователями
		Н2	корректного оформления ссылок на результаты других исследователей
ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	38	методологию и методы экономических исследований
		39	правила внедрении научных разработок в производственную деятельность
		310	комплекс моделей, которые могут использоваться для решения экономических задач
		У11	обосновывать актуальность темы исследования; формулировать предмет и объект исследования
		У12	работать с источниками научной и статистической информации
		У13	применять методы и методики разработки проектных решений
		У14	обосновывать прогнозные сценарии развития объекта исследования
		У15	оценивать состояние, тенденции и условия развития предметной области исследования
		У16	разрабатывать мероприятия по повышению эффективности развития субъектов АПК
		Н8	оформления результатов научного исследования и их публичной защиты
		Н9	оценки эффективности проектных решений
Н10	использования информационных технологий обработки экономической информации		
ПК-1	способность исследовать различные аспекты деятельности субъектов АПК и их взаимодействия, систематизировать факторы, формирующие внешнюю среду функционирования субъектов АПК, и выявлять экономические проблемы, ограничивающие потенциал их развития	33	правила систематизации результатов экономических исследований и их интерпретации
		У3	выявлять и формулировать проблемы, ограничивающие возможности развития субъектов АПК
		Н3	изучения внешней среды субъектов АПК и оценки возможностей адаптации к ее прогнозируемым изменениям
		310	формы кооперации и агропромышленной интеграции и особенности их организации
		У10	использовать методики оценки эффективности функционирования субъектов АПК
		Н10	оценки состояния и тенденций развития субъектов АПК и системы их взаимодействий
ПК-3	способность проводить	36	методы мониторинга продовольственных и ресурсных

Код	Содержание	Код	Содержание
	исследование продовольственных и ресурсных рынков, обосновывать методы их государственного регулирования и поддержки сельскохозяйственных производителей		рынков и их регулирования
		У6	использовать систему показателей, характеризующих состояние и тенденции развития отдельных рынков
		Н5	оценки изменения ситуации на продовольственных и ресурсных рынках
ПК-4	способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития	37	особенности управления процессами функционирования субъектов АПК
		У7	обосновывать мероприятия по повышению эффективности функционирования субъектов АПК
		Н7	оценки эффективности функционирования хозяйствующих субъектов
		311	систему планов и прогнозов, используемую на уровне субъектов АПК
		У11	пользоваться современными инструментами проведения прогнозных и плановых расчетов
		Н11	использования основных методов планирования и прогнозирования в ходе научных исследований
ПК-4	способность исследовать региональную промышленную политику, ресурсный потенциал сферы услуг региона, процессы развития регионального строительного комплекса, эффективность социально-экономического развития региона, региональный рынок труда;	31	теоретические и методические основы управления элементами экономической политики региона;
		32	особенности влияния состояния рынка труда, уровня развития сферы услуг, строительного комплекса на социо-эколого-экономического развитие региона.
		У1	применять методы оценки эффективности региональной политики в промышленной отрасли, сфере услуг, рынка труда, строительстве;
		Н1	подготовки аналитических материалов для оценки экономической политики и принятия стратегических решений в регионе;
		Н2	использования современных методик разработки управленческих решений и обоснования их выбора на основе выбранных критериев социально-экономической эффективности
ПК-5	способность на основе анализа данных с использованием современных методов и технологий исследования выявлять и разрешать актуальные проблемы инновационного развития национальной экономики;	31	теоретические и методические основы управления инновациями в контексте методов анализа, прогнозирования, оптимизации и экономического обоснования инновационных процессов;
		32	особенности циклического развития инновационных процессов, этапы жизненного цикла инноваций.
		У1	разрабатывать типовой инновационный проект;
		У2	по заданным критериям определять тип инновационной стратегии компании.
		Н1	оценки экономической эффективности инновационной деятельности хозяйствующих субъектов
ПК-6	способность разрабатывать новые и адаптировать существующие методы, инструменты и модели	31	парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы, правила и постулаты бухгалтерского учета, экономического анализа, финансового контроля и экономической статистики.
		У1	адаптировать существующие и разрабатывать новые методы, инструменты и модели бухгалтерского учета,

Код	Содержание	Код	Содержание
	бухгалтерского учета, аудита, комплексного экономического анализа и экономической статистики к отраслевым особенностям и сферам деятельности хозяйствующих субъектов с целью улучшения информационного обеспечения системы управления социально-экономическими процессами;		экономического анализа, финансового контроля и экономической статистики применительно к отраслевым особенностям и сферам деятельности хозяйствующих субъектов.
		Н1	применения результатов исследования и современных технологий обработки учетно-аналитической информации, контрольных и статистических данных для решения научных и практических задач совершенствования информационного обеспечения систем управления социально-экономическими процессами.
ПК-7	способностью оценивать и прогнозировать состояние экономической безопасности экономических систем, а также разрабатывать обеспечивающие ее механизмы и институциональные преобразования, способствующие повышению уровня экономической безопасности;	З1	методы оценки возможных экономических потерь в случае нарушения экономической безопасности;
		У1	анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности;
		У2	исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность.
		Н1	Иметь навыки: обоснования актуальности и практической значимости разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценки их эффективность.

### **3. Содержание подготовки НКР**

#### **Описание сущностных характеристик НКР**

актуальность темы исследования (научно-квалификационной работы);  
степень разработанности темы исследования;  
предметная область и объект исследования;  
теоретико-методологическая база исследования;  
информационная база исследования;  
научная новизна исследования;  
положения, выносимые на защиту;  
теоретическая значимость исследования;  
практическая значимость исследования;  
апробация результатов исследования.

#### **Описание содержания положений, выносимых на защиту, по результатам теоретических изысканий**

изложение собственной позиции на основе критической оценки результатов научных достижений по проблематике исследования;  
краткое описание важнейших теоретических и методологических аспектов проблемы исследования;  
описание специфики межсубъектных отношений в рамках предметной области исследований;  
систематизация подходов к решению проблем теоретико-методологического характера, отражающих особенности предметной области исследования.

#### **Описание содержания положений, выносимых на защиту, по результатам аналитических изысканий**

описание современного состояния объекта исследования;  
описание тенденций развития объекта исследования;  
описание условий функционирования объекта исследования;  
систематизация факторов, влияющих на развитие объекта исследования;  
стратегических анализ развития объекта исследования;  
выявление факторов и проблем, ограничивающих потенциал развития объекта исследования.

#### **Описание содержания положений, выносимых на защиту, по результатам проектных изысканий**

концептуальные и методические подходы совершенствования предметной области;  
приоритетные направления развития объекта исследования;  
совершенствование системы межсубъектных взаимодействий;  
совершенствование организационно-хозяйственного механизма;  
методика оценки перспектив развития объекта исследования;  
мероприятия по повышению эффективности функционирования объекта исследования;  
прогноз развития объекта исследования;  
стратегия развития объекта исследования;  
сценарии развития объекта исследования.

#### **Заключение по результатам исследований**

выводы по результатам исследования предметной области и объекта исследования;  
предложения и рекомендации по повышению эффективности развития объекта исследования.

#### **Оформление списка научных работ, опубликованных по результатам исследования**

работы, опубликованные в рецензируемых изданиях из перечня, установленного Министерством науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;  
работы опубликованные в иных изданиях.



## 4. Фонд оценочных средств

### 4.1. Критерии достижения компетенций в ходе подготовки НКР

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Высокий	Структура и содержание НКР полностью соответствует установленным требованиям, аспирант демонстрирует глубокое знание материалов, изложенных в НКР, уверенно отвечает ответил на все вопросы, связанные с предметом и объектом исследования.
Продвинутый	Структура и содержание НКР полностью соответствует установленным требованиям, аспирант демонстрирует хорошее знание материалов, изложенных в НКР, но допускает неточности в ответах на вопросы, связанные с предметом и объектом исследования.
Пороговый	Структура и содержание НКР не полностью соответствует установленным требованиям, аспирант демонстрирует слабое знание материалов, изложенных в НКР, допускает ошибки в ответах на вопросы, связанные с предметом и объектом исследования.
Компетенции не освоены	Структура и содержание НКР не соответствует установленным требованиям, аспирант не знает материалы, изложенные в НКР, допускает грубые ошибки в ответах на вопросы, связанные с предметом и объектом исследования.

### 4.2. Содержание НКР

#### Введение

актуальность темы исследования;  
степень разработанности темы исследования;  
предметная область и объект исследования;  
теоретико-методологическая база исследования;  
информационная база исследования;  
научная новизна исследования;  
положения, выносимые на защиту;  
теоретическая значимость исследования;  
практическая значимость исследования;  
апробация результатов исследования.

#### Описание положения, выносимых на защиту

положения по результатам теоретических изысканий;  
положения по результатам аналитических изысканий;  
положения по результатам проектных изысканий.

#### Список научных работ, опубликованных по результатам исследования

### 4.3. Вопросы к обсуждению НКР на заседании кафедры

№	Содержание	Компетенция	ИД	Компетенция	ИД
1	Формирование основных теоретических положений по исследуемой проблеме	УК-1	37		
2	Формулирование результатов исследования, отличающихся научной новизной	УК-1	37		
3	Оценка перспективных направлений развития науки по теме исследования	УК-1	38		
4	Формирование списка литературных источников с учетом требований к их библиографическому описанию	УК-1	У5		
5	Анализ и критическая оценка результатов научных достижений по проблематике исследования	УК-1	Н5		
6	Нормы научной этики	УК-5	32		
7	Правила использования результатов, полученных другими исследователями	УК-5	У2		
8	Правила оформления ссылок на результаты других исследователей	УК-5	Н2		
9	Обоснование методологического базиса исследования	ОПК-1	38		
10	Осуществление выбора методов экономических исследований в соответствии с задачами исследования	ОПК-1	38		
11	Практическое использование различных методов экономических исследований	ОПК-1	38		
12	Внедрение научных разработок в производственную деятельность хозяйствующих субъектов	ОПК-1	39		
13	Экономико-математических модели, которые могут использоваться для решения задач исследования	ОПК-1	310		
14	Оптимизационные и имитационные модели, позволяющие обосновать оптимальные параметры развития объекта исследования и определять рациональные пути их достижения	ОПК-1	310		
15	Обоснование выбора темы исследования и ее актуальности	ОПК-1	У11		
16	Обоснование предмета исследования	ОПК-1	У11		
17	Обоснование объекта исследования	ОПК-1	У11		
18	Обоснование структуры научно-квалификационной работы	ОПК-1	У11		
19	Обоснование теоретической и практической значимости исследования	ОПК-1	У11		
20	Оценка степени разработанности научной проблемы	ОПК-1	У11		
21	Работа с базами данных Росстата	ОПК-1	У12		
22	Поиск информации в сети Интернет	ОПК-1	У12		
23	Методы и методики разработки проектных решений	ОПК-1	У13		
24	Обоснование прогнозных сценариев развития объекта исследования	ОПК-1	У14		
25	Исследование современного состояния и тенденций развития предметной области исследования на уровне РФ и региона	ОПК-1	У15		
26	Разработка научных концепций и прогнозов развития социально-экономических систем	ОПК-1	У15		
27	Оценка состояния и тенденций развития предметной области исследования	ОПК-1	У15		
28	Комплексная оценки условий функционирования объекта исследования	ОПК-1	У15		
29	Разработка и обоснование методик, необходимых для проведения прогнозных расчетов и обоснования параметров развития объекта исследования	ОПК-1	У16		
30	Проведение проектных расчетов и обоснование перспективных параметров развития объекта исследования	ОПК-1	У16		
31	Формулирование научной новизны результатов, полученных в ходе выполнения научно-квалификационной работы	ОПК-1	Н8		
32	Формулирование положений, выносимых на защиту	ОПК-1	Н8		

№	Содержание	Компетенция	ИД	Компетенция	ИД
33	Формулирование выводов и предложений по результатам исследования	ОПК-1	Н8		
34	Оформление результатов научных исследований в виде научно-квалификационной работы	ОПК-1	Н8		
35	Оформление результатов научных исследований в виде диссертации	ОПК-1	Н8		
36	Оформление результатов научных исследований в виде автореферата	ОПК-1	Н8		
37	Оформление результатов научных исследований в виде научной статьи	ОПК-1	Н8		
38	Оформление результатов научных исследований в виде научного доклада	ОПК-1	Н8		
39	Оформление табличного и графического материала	ОПК-1	Н8		
40	Участие в научных дискуссиях, аргументация своей научной позиции	ОПК-1	Н8		
41	Участие научных конференциях	ОПК-1	Н8		
42	Концептуальные и методические подходы к разработке мероприятий по повышению эффективности и устойчивости развития объекта исследования	ОПК-1	Н9		
43	Оценки эффективности проектных решений	ОПК-1	Н9		
44	Осуществление выбора информационных технологий и конкретных инструментов проведения проектных расчетов	ОПК-1	Н10		
45	Оценка эффективности предлагаемых мероприятий и возможных последствий реализации конкретных рекомендаций	ПК-1	33	ПК-4	31
46	Проведение апробации разработанных методик и оценки достоверности полученных результатов	ПК-1	33	ПК-4	32
47	Выявление и систематизация факторов, препятствующих повышению эффективности функционирования объекта исследования	ПК-1	У3	ПК-4	У1
48	Изучение внешней среды функционирования объекта исследования	ПК-1	Н3	ПК-4	Н1
49	Кооперационные и интеграционные взаимодействия объекта исследования	ПК-1	310	ПК-4	Н2
50	Методики оценки эффективности функционирования объекта исследования	ПК-1	У10	ПК-5	31
51	Оценка состояния и тенденций развития объекта исследования	ПК-1	Н10	ПК-5	32
52	Оценка влияния продуктовых и ресурсных рынков на объект исследования	ПК-2	36	ПК-5	У1
53	Система показателей, характеризующих состояние и тенденции развития отдельных рынков	ПК-2	У6	ПК-5	У2
54	Оценки конъюнктуры на продовольственных и ресурсных рынках	ПК-2	Н5	ПК-5	Н1
55	Особенности управления процессами функционирования объекта исследования	ПК-3	37	ПК-6	31
56	Мероприятия по повышению эффективности функционирования объекта исследования	ПК-3	У7	ПК-6	У1
57	Оценка эффективности функционирования объекта исследования	ПК-3	Н7	ПК-6	Н1
58	Система планов и прогнозов, используемая на уровне объекта исследования	ПК-3	311	ПК-7	31
59	Современные инструменты проведения прогнозных и плановых расчетов	ПК-3	У11	ПК-7	У1
60	Методы планирования и прогнозирования, используемые в ходе научных исследований	ПК-3	Н11	ПК-7 ПК-7	У2 Н1

#### 4.4. Система оценивания достижения компетенций

Компетенция:

УК-1 способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
37	основные достижения науки по направлению научных исследований	1,2
38	перспективные направления развития науки по теме исследования	3
У5	работать с научной литературой, проводить исследования экономических объектов и процессов	4,5, 6, 7
Н5	анализа и критической оценки результатов научных достижений по проблематике исследования	8

Компетенция:

УК-5 способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
32	основы научной этики	6
У2	корректно использовать результаты, полученные другими исследователями	7
Н2	корректного оформления ссылок на результаты других исследователей	8

Компетенция:

ОПК-1 способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
38	методологию и методы экономических исследований	9-11
39	правила внедрении научных разработок в производственную деятельность	12
310	комплекс моделей, которые могут использоваться для решения экономических задач	13, 14
У11	обосновывать актуальность темы исследования; формулировать предмет и объект исследования	15-20
У12	работать с источниками научной и статистической информации	21, 22
У13	применять методы и методики разработки проектных решений	23
У14	обосновывать прогнозные сценарии развития объекта исследования	24
У15	оценивать состояние, тенденции и условия развития предметной области исследования	25-28
У16	разрабатывать мероприятия по повышению эффективности развития субъектов АПК	29-30
Н8	оформления результатов научного исследования и их публичной защиты	31-41
Н9	оценки эффективности проектных решений	42-43
Н10	использования информационных технологий обработки экономической информации	44

Компетенция:

ПК-1 различные аспекты деятельности субъектов АПК и их взаимодействия, систематизировать факторы, формирующие внешнюю среду функционирования субъектов АПК, и выявлять экономические проблемы, ограничивающие потенциал их развития

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
33	правила систематизации результатов экономических исследований и их интерпретации	45, 46
У3	выявлять и формулировать проблемы, ограничивающие возможности развития субъектов АПК	47
Н3	изучения внешней среды субъектов АПК и оценки возможностей адаптации к ее прогнозируемым изменениям	48
310	формы кооперации и агропромышленной интеграции и особенности их организации	49
У10	использовать методики оценки эффективности функционирования субъектов АПК	50
Н10	оценки состояния и тенденций развития субъектов АПК и системы их взаимодействий	51

Компетенция:

ПК-2 способность проводить исследование продовольственных и ресурсных рынков, обосновывать методы их государственного регулирования и поддержки сельскохозяйственных производителей

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
36	методы мониторинга продовольственных и ресурсных рынков и их регулирования	52
У6	использовать систему показателей, характеризующих состояние и тенденции развития отдельных рынков	53
Н5	оценки изменения ситуации на продовольственных и ресурсных рынках	54

Компетенция:

ПК-3 способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
37	особенности управления процессами функционирования субъектов АПК	55
У7	обосновывать мероприятия по повышению эффективности функционирования субъектов АПК	56
Н7	оценки эффективности функционирования хозяйствующих субъектов	57
34	систему планов и прогнозов, используемую на уровне субъектов АПК	58
У4	пользоваться современными инструментами проведения прогнозных и плановых расчетов	59
Н4	использования основных методов планирования и прогнозирования в ходе научных исследований	60

Компетенция:

ПК-4 способность исследовать региональную промышленную политику, ресурсный потенциал сферы услуг региона, процессы развития регионального строительного комплекса, эффективность социо-эколого-экономического развития региона, региональный рынок труда;

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
31	теоретические и методические основы управления элементами экономической политики региона;	45
32	особенности влияния состояния рынка труда, уровня развития сферы услуг, строительного комплекса на социо-эколого-экономического развитие региона.	46
У1	применять методы оценки эффективности региональной политики в промышленной отрасли, сфере услуг, рынка труда, строительстве;	47
Н1	подготовки аналитических материалов для оценки экономической политики и принятия стратегических решений в регионе;	48
Н2	использования современных методик разработки управленческих решений и обоснования их выбора на основе выбранных критериев социально-экономической эффективности	49

Компетенция:

ПК-5 способность на основе анализа данных с использованием современных методов и технологий исследования выявлять и разрешать актуальные проблемы инновационного развития национальной экономики

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
31	теоретические и методические основы управления инновациями в контексте методов анализа, прогнозирования, оптимизации и экономического обоснования инновационных процессов;	50
32	особенности циклического развития инновационных процессов, этапы жизненного цикла инноваций.	51
У1	разрабатывать типовой инновационный проект;	52
У2	по заданным критериям определять тип инновационной стратегии компании.	53
Н1	оценки экономической эффективности инновационной деятельности хозяйствующих субъектов	54

Компетенция:

ПК-6 способность разрабатывать новые и адаптировать существующие методы, инструменты и модели бухгалтерского учета, аудита, комплексного экономического анализа и экономической статистики к отраслевым особенностям и сферам деятельности хозяйствующих субъектов с целью улучшения информационного обеспечения системы управления социально-экономическими процессами;

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
31	парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы, правила и постулаты бухгалтерского учета, экономического анализа, финансового контроля и экономической статистики.	55
У1	адаптировать существующие и разрабатывать новые методы, инструменты и модели бухгалтерского учета, экономического анализа, финансового контроля и экономической статистики применительно к отраслевым особенностям и сферам деятельности хозяйствующих субъектов.	56

Н1	применения результатов исследования и современных технологий обработки учетно-аналитической информации, контрольных и статистических данных для решения научных и практических задач совершенствования информационного обеспечения систем управления социально-экономическими процессами.	57
----	---	----

Компетенция:

ПК-7 способностью оценивать и прогнозировать состояние экономической безопасности экономических систем, а также разрабатывать обеспечивающие ее механизмы и институциональные преобразования, способствующие повышению уровня экономической безопасности;

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
31	методы оценки возможных экономических потерь в случае нарушения экономической безопасности;	58
У1	анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности;	59
У2	исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность.	60
Н1	Иметь навыки: обоснования актуальности и практической значимости разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценки их эффективности.	60

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки НКР

### 5.1. Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Бизнес-планирование: учебно-практическое пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 176 с. [ЦИТ 11545] [ПТ]

2. Виханский О. С. Менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет; Институт экономики промышленности Национальной академии наук Украины; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Высшая школа бизнеса - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

3. Закшевская Е. В. Менеджмент: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент") / Е. В. Закшевская, С. Н. Коновалова, Р. П. Белолипов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 440 с. [ЦИТ 9193] [ПТ]

4. Закшевская Е.В. Управление аграрным производством: теория, методология и практика: монография / Е.В. Закшевская, Т.В. Савченко - Воронеж: Истоки, 2011 - 255 с.

5. Кожухар В. М. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Кожухар - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

6. Минаков И. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник / И. А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

7. Назаренко Н.Т. Экономика отраслевых рынков [Электронный ресурс]: учебное пособие для направления - 080100 Экономика. Магистерская программа: экономика фирмы и отраслевые рынки / Н.Т. Назаренко; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 1 электрон. опт. диск (1 CD-R) [ПТ]

8. Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ]

9. Петранева Г. А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник / Г. А. Петранева, Н. Я. Коваленко - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

10. Планирование на предприятии АПК: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии АПК" / К. С. Терновых [и др.]; под ред. К. С. Терновых - М.: КолосС, 2007 - 334 с

11. Почекутова Е. Н. Прогнозирование и планирование [электронный ресурс]: Учебно-методическая литература / Сибирский федеральный университет - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016 - 126 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

12. Тавокин Е. П. Теория управления [электронный ресурс]: Учебное пособие / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 202 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

13. Тушканов М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК [электронный ресурс]: Учебник / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 270 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

14. Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

Дополнительная литература:

1. Егоршин А. П. Стратегический менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Нижегородский институт менеджмента и бизнеса - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 290 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]



2. Логунова О. С. Представление и визуализация результатов научных исследований [электронный ресурс]: Учебник / Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 156 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

3. Улезько А. В. Обоснование оптимальных параметров развития сельскохозяйственных предприятий: учеб.-метод. пособие по дисциплине "Моделирование соц.-экон. систем и процессов для студентов оч. формы обучения по специальности 080502: экономика и упр. на предприятии агропром. комплекса и по дисциплине "Экономико-мат. моделирование в АПК" для студентов оч. формы обучения по направлению 080200: менеджмент / А. В. Улезько, А. А. Тютюников; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 175 с. [ЦИТ 5027] [ПТ]

4. Улезько А. В. Практикум по моделированию социально-экономических систем и процессов: для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / А. В. Улезько, А. А. Тютюников; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 198 с. [ЦИТ 13055] [ПТ]

5. Эйдис А. Л. Инновационные процессы в управлении объектами сельскохозяйственного назначения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 - 192 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

#### Методические издания

1. Улезько А. В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для программы аспирантуры по направлению : 38.06.01 Экономика, направленность программы : Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство) / [А. В. Улезько, А. В. Агибалов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]

2. Улезько А. В. Порядок формирования компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для программы аспирантуры по направлению : 38.06.01 Экономика, направленность программы : Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство) / [А. В. Улезько, А. В. Агибалов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]

#### Периодические издания

1. Улезько А. В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для программы аспирантуры по направлению : 38.06.01 Экономика, направленность программы : Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство) / [А. В. Улезько, А. В. Агибалов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]

2. Улезько А. В. Порядок формирования компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для программы аспирантуры по направлению : 38.06.01 Экономика, направленность программы : Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство) / [А. В. Улезько, А. В. Агибалов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]

## 5.2. Ресурсы сети Интернет

### Электронные библиотечные системы

1. Лань
2. ZNANIUM.COM
3. ЮРАЙТ
4. IPRbooks
5. E-library

## 6. Электронная библиотека ВГАУ

### Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
4	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>

### Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Сайт Министерства сельского хозяйства РФ	<a href="http://mcx.ru/">http://mcx.ru/</a>
2	Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>
3	Издавания и аналитические материалы Совета Федерации РФ	<a href="http://council.gov.ru/activity/analytics/">http://council.gov.ru/activity/analytics/</a>
4	Информационно-аналитические материалы Государственной Думы РФ	<a href="http://iam.duma.gov.ru/">http://iam.duma.gov.ru/</a>

### 5.3. Сведения о программном обеспечении общего назначения











№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALTLinux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

## 6. Материально-техническое и программное обеспечение

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект мебели, презентационное оборудование	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1: 242, 273
Помещение для самостоятельной работы: компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.81д: 119
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117

## 7. Связь с дисциплинами учебного плана

### Протокол согласования программы

Дисциплина, с которой необходимо согласование		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.Б.02	История и философия науки	истории, философии и гуманитарно-правовых дисциплин	
Б1.В.02	Методология и организация экономических исследований	информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	
Б1.В.03	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)	экономики АПК	
		организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
		управления и маркетинга в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы аграрной экономики	экономики АПК	
Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивое развитие субъектов АПК и сельских территорий	экономического анализа, статистики и прикладной математики	
Б1.В.ДВ.02.01	Развитие продовольственного и ресурсных рынков	управления и маркетинга в АПК	
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное регулирование развития отраслей АПК	управления и маркетинга в АПК	
Б1.В.ДВ.03.01	Развитие кооперативных и интегрированных структур в АПК	экономики АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование в АПК	организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	

### 8. Лист изменений рабочей программы

№	Номер протокола заседания кафедры и дата	Раздел с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой

## Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав. кафедрой Терновых К.С. <i>Кирилов</i>	Протокол № 12 от 20.05.2024 г.	Программа актуализирована для 2024-2025 учебного года	нет