

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

« 14 » июня 2023 г.



**ПРОГРАММА**  
**БЗ.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность**

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 научно-исследовательской деятельности.....	4
1.2. Задачи научно-исследовательской деятельности.....	4
1.3. Место в образовательной программе:.....	4
1.4. Место осуществления.....	4
1.5. Объем и продолжительность.....	4
1.6. Количество отчетов по НИД и формы промежуточной аттестации.....	4
1.7. Связь с дисциплинами учебного плана.....	4
1.8. Особенности организации НИД для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	4
2. Планируемые результаты деятельности.....	5
3. Объем научно-исследовательской деятельности.....	9
4. Содержание деятельности.....	10
5. Фонд оценочных средств.....	13
5.1. Этапы формирования компетенций.....	13
5.2. Шкала и критерии оценивания достижения компетенций.....	14
5.3. Содержание отчета о научно-исследовательской деятельности.....	14
5.4. Материалы для оценки достижения компетенций.....	17
5.5. Система оценивания достижения компетенций.....	19
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.....	25
6.1. Рекомендуемая литература.....	25
6.2. Ресурсы сети Интернет.....	26
6.3. Сведения о программном обеспечении общего назначения.....	27
7. Материально-техническое и программное обеспечение.....	28
8. Связь с дисциплинами учебного плана.....	29
9. Лист изменений рабочей программы.....	30

# 1. Общая характеристика

**Полное название:** научно-исследовательская деятельность

**Сокращенное название:** НИД

## 1.1. Цель научно-исследовательской деятельности

формирование у обучающихся умений и навыков ведения самостоятельных научных исследований и развития способностей, связанных с решением профессиональных задач в области экономики, организации и управления предприятиями и отраслями АПК.

## 1.2. Задачи научно-исследовательской деятельности

осознание специфики исследований по направленности программы;  
развитие научно-исследовательского мышления;  
развитие научного мышления обучающихся и их творческого потенциала;  
формирование способностей к использованию различных методов познания и исследования предметной области;  
формирование способности создавать новое знание и использовать его для решения профессиональных задач, расширение границ научных и профессионально-практических познаний аспирантов;  
формирование навыков самостоятельной постановки и решения задач, возникающих в ходе научных исследований;  
формирование навыков применения общенаучных и специальных методов экономических исследований;  
формирование навыков работы с источниками научной информации;  
изучение и практическое применение технологий сбора, верификации и систематизации информации;  
формирование навыков оценки состояния и тенденций развития объектов исследования;  
формирование навыков применения инструментальных средств для решения задач исследования;  
формирование умений представления результатов исследований, отстаивания своей научной позиции;  
формирование навыков разработки методик и их апробации;  
формирование умений и навыков прогнозирования и планирования развития объекта исследования;  
формирование умений и навыков оформления результатов исследований и их представления.

## 1.3. Место в образовательной программе:

часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)

Блок 3 "Научные исследования"

При очной форме обучения: 1-6 семестр, при заочной форме: 1-7 семестр

## 1.4. Место осуществления

кафедра, на базе которой проходит обучение аспирант

## 1.5. Объем и продолжительность

117 зачетных единиц, 78 недель (распределение по семестрам приведено в разделе 3)

## 1.6. Количество отчетов по НИД и формы промежуточной аттестации

при очной форме обучения - 6 отчетов по НИД, при заочной форме - 7 отчетов;

защита отчетов по НИД (зачеты с оценкой).

## 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

## 1.8. Особенности организации НИД для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Особенности организации НИД 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

Компетенции		Индикаторы достижения	
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-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	32	методологию системного подхода
		У2	составлять план научных исследований
		Н2	формулирования научных гипотез
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	33	порядок оформления документов для участия в грантовой деятельности
		У3	презентовать достижения и результаты научной деятельности
		Н3	навыки работы в научных коллективах
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	32	методы и технологии научной коммуникации
		У2	выбирать методы и технологии научной коммуникации, адекватные возникающей задаче
		Н2	научной коммуникации с научным руководителем, представителями разных научных школ
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
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	34	принципы и правила разработки планов профессионального развития
		У4	ставить цели и задачи профессионального развития, определять приоритетность задач
		Н4	разработки индивидуального плана профессионального роста
ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с	38	методологию и методы экономических исследований
		39	правила внедрения научных разработок в производственную деятельность
		310	комплекс моделей, которые могут использо-

Компетенции		Индикаторы достижения	
Код	Содержание	Код	Содержание
	использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий		ваться 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 и публичной защиты результатов научных исследований
		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-2	способность проводить исследование продовольственных и ресурсных рынков, обосновывать методы их государственного регулирования и поддержки сельскохозяйственных производителей	36	методы мониторинга продовольственных и ресурсных 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-3	способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направ-	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

Компетенции		Индикаторы достижения	
Код	Содержание	Код	Содержание
	ления их развития		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 социо-эколого-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 бухгалтерского учета, аудита, комплексного экономического анализа и экономической статистики к отраслевым особенностям и сфе-	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, экономического анализа, финансового контроля и экономиче-

Компетенции		Индикаторы достижения	
Код	Содержание	Код	Содержание
	рам деятельности хозяйствующих субъектов с целью улучшения информационного обеспечения системы управления социально-экономическими процессами;		ской 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;	31	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 эффективности.



### 3. Объем научно-исследовательской деятельности

№ семестра	Объем, з.е.		Продолжительность, недель	
	очная форма	заочная форма	очная форма	заочная форма
1	24	21	16	14
2	18	12	12	8
3	21	21	14	14
4	27	21	18	14
5	21	21	14	14
6	6	15	4	10
7		6		4
Всего	117	117	78	78

#### 4. Содержание деятельности

Содержание	Распределение по семестрам	
	очная форма	заочная форма
<b>Организационные моменты (первый месяц обучения)</b>		
Выбор темы исследования (научно-квалификационной работы)	1	1
Выбор объекта и предмета исследования	1	1
Обоснование актуальности темы исследования	1	1
Разработка программы научных исследований	1	1
Обоснование структуры научно-квалификационной работы	1	1
Регистрация в РИНЦ	1	1
<b>Основное содержание</b>		
Обоснование теоретико-методологического и методического базиса исследования	1	1
Формирование списка литературных источников, изучение которых является обязательным по выбранной теме исследования	1	1
Изучение достижений современной науки на основе использования библиотечного фонда Университета и ресурсов электронных библиотек	1	1
Исследование теоретических аспектов научной проблемы, обобщение и систематизация научных подходов к ее изучению	1	1
Оценка степени разработанности научной проблемы	1	1
Использование норм научной этики	1	1
Корректное оформление ссылок на результаты других исследователей	1	1
Формирование собственной позиции по дискуссионным вопросам	1	1
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности	1	1
Изучение правил оформления результатов научных исследований в виде научной статьи и научного доклада	2	2
Изучение порядка оформления документов для участия в грантовой деятельности	2	2
Формирование навыков выдвижения научных гипотез	2	2
Формирование навыков подготовки компьютерных презентаций	2	2
Формирование навыков работы в творческом коллективе	2	2
Продолжение работы по изучению материалов по теоретическим аспектам проблемы исследования		2
Подготовка 1-2 публикаций по результатам теоретических изысканий		2
Выступление хотя бы с 1 докладом на научной конференции		2
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности		2
Формирование навыков выбора методов экономических исследований, адекватных содержанию задач исследования	2	3

Содержание	Распределение по семестрам	
	очная форма	заочная форма
Формирование навыков использования различных методов экономических исследований	2	3
Завершение работы по изучению и систематизации материалов, отражающих теоретические аспекты проблемы исследования	2	3
Формулирование научной новизны теоретических выводов и разработок	2	3
Подготовка 2-3 публикаций по результатам теоретических изысканий, в т.ч. 1 – в издании из перечня ВАК	2	3
Выступление минимум с 1 докладом на научной конференции	2	3
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности	2	3
Освоение методик сбора, анализа и обработки статистических материалов	3	4
Оценка современного состояния и тенденций развития предметной области исследования на уровне РФ и региона	3	4
Формирование навыков оформления табличного и графического материала	3	4
Формирование перечня таблиц и графиков, необходимых для иллюстрации состояния и тенденций развития объекта исследования	3	4
Сбор, систематизация и обработка информации из статистических изданий, баз данных Росстата, FAOstat и других источников	3	4
Завершение исследования предметной области исследования с выходом на уровень хозяйствующих субъектов	3	4
Оформление таблиц и графиков по результатам аналитических исследований	3	4
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности		4
Комплексная оценка условий функционирования объекта исследования	3	5
Выявление организационно-экономических и технико-технологических факторов, ограничивающих потенциал развития объекта исследования	3	5
Проведение стратегического анализа развития объекта исследования	3	5
Формулирование научной новизны результатов, полученных в ходе проведения аналитических исследований	3	5
Подготовка 1-2 публикаций по результатам аналитических исследований	3	5
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности	3	5
Изучение кооперационных и интеграционных взаимодействий объекта исследования	4	6
Оценка влияния продуктовых и ресурсных рынков на объект исследования	4	6
Выбор методов и методик разработки проектных решений, обоснования прогнозных сценариев развития объекта исследования	4	6
Применение на практике методов разработки научных концепций и прогнозов развития социально-экономических систем	4	6
Применение на практике методов оценки эффективности проектных решений	4	6
Изучение порядка внедрения научных разработок в производственную деятельность хозяйствующих субъектов	4	6
Приобретение опыта решения проектных задач	4	6

Содержание	Распределение по семестрам	
	очная форма	заочная форма
Обоснование перспективных направлений развития объекта исследования	4	6
Обоснование концептуальных и методических подходов к разработке мероприятий по развитию объекта исследования	4	6
Подготовка 1-2 публикаций по результатам исследований, в т.ч. 1 – в издании из перечня ВАК	4	6
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности	4	6
Выявление особенностей управления процессами функционирования объекта исследования	5	7
Изучение системы планов и прогнозов, используемой на уровне объекта исследования	5	7
Разработка и обоснование методик прогнозных расчетов и обоснования параметров развития объекта исследования	5	7
Подбор моделей, которые могут использоваться для решения задач, возникающих в рамках научно-квалификационной работы	5	7
Разработка моделей, позволяющих обосновать оптимальные параметры развития объекта исследования	5	7
Выбор информационных технологий и конкретных инструментов проведения проектных расчетов	5	7
Подготовка 1-2 публикаций по результатам исследований, в т.ч. 1 – в издании из перечня ВАК	5	7
Проведение проектных расчетов и обоснование перспективных параметров развития объекта исследования	5	7
Оценка эффективности предлагаемых мероприятий и возможных последствий реализации конкретных рекомендаций	5	7
Апробация разработанных методик и оценка достоверности полученных результатов	5	7
Подготовка 1-2 публикаций по результатам исследований, в т.ч. 1 – в издании из перечня ВАК	5	7
Выступление минимум с 1 докладом на научной конференции	5	7
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности	5	7
Формулирование научной новизны научных результатов, полученных в ходе проектных разработок	6	8
Актуализация результатов теоретических изысканий	6	8
Актуализация статистических данных, использованных для оценки состояния и тенденций развития объекта исследования	6	8
Формулирование выводов и предложений по результатам исследования	6	8
Уточнение формулировок научной новизны результатов исследования	6	8
Обоснование теоретической и практической значимости исследования	6	8
Выступление минимум с 1 докладом на научной конференции	6	8
Оформление отчета о научно-исследовательской деятельности	6	8

## 5. Фонд оценочных средств

### 5.1. Этапы формирования компетенций

#### Очная форма обучения

Компетенции	Семестр					
	1	2	3	4	5	6
УК-1	+	+				
УК-2	+	+				
УК-3	+	+	+	+	+	+
УК-4	+	+	+	+	+	+
УК-5	+	+				
УК-6	+	+				
ОПК-1	+	+	+	+	+	+
ПК-1			+	+		
ПК-2			+	+		
ПК-3					+	+
ПК-4					+	+
ПК-5					+	+
ПК-6					+	+
ПК-7					+	+

#### Заочная форма обучения

Компетенции	Семестр						
	1	2	3	4	5	6	7
УК-1	+	+	+				
УК-2	+	+	+				
УК-3	+	+	+	+	+	+	+
УК-4	+	+	+	+	+	+	+
УК-5	+	+	+				
УК-6	+	+	+				
ОПК-1	+	+	+	+	+	+	+
ПК-1				+	+		
ПК-2				+	+		
ПК-3						+	+
ПК-4						+	+
ПК-5						+	+
ПК-6						+	+
ПК-7						+	+

## 5.2. Шкала и критерии оценивания достижения компетенций

### Шкала академических оценок результатов деятельности

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

### Критерии достижения компетенций в ходе деятельности

(зачет с оценкой)

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	План научно-исследовательской деятельности выполнен в полном объеме, структура и содержание Отчета полностью соответствует установленным требованиям. Аспирант показал глубокое знание материалов, изложенных в Отчете, уверенно ответил на дополнительные вопросы, связанные с предметом исследования.
Хорошо, продвинутый	План научно-исследовательской деятельности выполнен практически в полном объеме, структура и содержание Отчета достаточно полно соответствует установленным требованиям. Аспирант показал хорошее знание материалов, изложенных в Отчете, но недостаточно полно ответил на дополнительные вопросы, связанные с предметом исследования.
Удовлетворительно, пороговый	План научно-исследовательской деятельности выполнен не полностью, структура и содержание Отчета лишь частично соответствует установленным требованиям. Аспирант показал слабое знание материалов, изложенных в Отчете, допускает грубые ошибки при ответе на дополнительные вопросы, связанные с предметом исследования.
Неудовлетворительно, компетенции не освоены	План научно-исследовательской деятельности не выполнен, структура и содержание Отчета не соответствует установленным требованиям. Аспирант не знает материалы, изложенные в Отчете, допускает грубые ошибки при ответе на дополнительные вопросы, связанные с предметом исследования.

## 5.3. Содержание отчета о научно-исследовательской деятельности

Очная форма обучения

### Отчет о научно-исследовательской деятельности №1

Тема исследования и структуры работы

Объект и предмет исследования

Обоснование актуальности темы исследования

Скрин экрана о регистрации в РИНЦ

Перечень источников, обязательных по выбранной теме исследования

**Отчет о научно-исследовательской деятельности №2**

Обзор источников, отражающих теоретические аспекты проблемы исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

**Отчет о научно-исследовательской деятельности №3**

Оценка состояния и тенденций развития предметной области исследования на уровне РФ

Оценка состояния и тенденций развития предметной области на уровне региона

Оценка состояния и тенденций развития предметной области на уровне субъектов

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

Оценка условий функционирования объекта исследования

Факторы, ограничивающие потенциал развития объекта исследования

Результаты стратегического анализа развития объекта исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

**Отчет о научно-исследовательской деятельности №4**

Перспективные направления развития объекта исследования

Концептуальные подходы к разработке мероприятий по развитию объекта исследования

Методика прогнозирования и обоснования параметров развития объекта исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

**Отчет о научно-исследовательской деятельности №5**

Описание информационных технологий и инструментов проведения проектных расчетов

Описание моделей, использованных обоснования прогнозных решений

Результаты апробации разработанных методик и оценка достоверности результатов

Оценка эффективности проектных решений

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

**Отчет о научно-исследовательской деятельности №6**

Научная новизна результатов исследования

Теоретическая и практическая значимость исследования

Компьютерная презентация результатов исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

Заочная форма обучения

**Отчет о научно-исследовательской деятельности №1**

Тема исследования и структуры работы

Объект и предмет исследования

Обоснование актуальности темы исследования

Скрин экрана о регистрации в РИНЦ

Перечень источников, обязательных по выбранной теме исследования

#### **Отчет о научно-исследовательской деятельности №2**

Обзор источников, отражающих теоретические аспекты проблемы исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

#### **Отчет о научно-исследовательской деятельности №3**

Обзор источников, отражающих теоретические аспекты проблемы исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

#### **Отчет о научно-исследовательской деятельности №4**

Оценка состояния и тенденций развития предметной области исследования на уровне РФ

Оценка состояния и тенденций развития предметной области на уровне региона

Оценка состояния и тенденций развития предметной области на уровне субъектов

Оценка условий функционирования объекта исследования

Факторы, ограничивающие потенциал развития объекта исследования

Результаты стратегического анализа развития объекта исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

#### **Отчет о научно-исследовательской деятельности №5**

Перспективные направления развития объекта исследования

Концептуальные подходы к разработке мероприятий по развитию объекта исследования

Методика прогнозирования и обоснования параметров развития объекта исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

#### **Отчет о научно-исследовательской деятельности №6**

Описание информационных технологий и инструментов проведения проектных расчетов

Описание моделей, использованных обоснования прогнозных решений

Результаты апробации разработанных методик и оценка достоверности результатов

Оценка эффективности проектных решений

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета

#### **Отчет о научно-исследовательской деятельности №7**

Научная новизна результатов исследования

Теоретическая и практическая значимость исследования

Компьютерная презентация результатов исследования

Перечень публикаций аспиранта на дату сдачи отчета

Доклады, сделанные аспирантом, на дату сдачи отчета



#### 5.4. Материалы для оценки достижения компетенций

##### Вопросы к защите отчетов

№	Содержание	Компетенция	ИД	Компетенция	ИД
1	Формирование основных теоретических положений по исследуемой проблеме	УК-1	37		
2	Формулирование ожидаемых 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	Работа с каталогом научной библиотеки университета	УК-1	У5		
6	Работа с электронными библиотеками	УК-1	У5		
7	Применение различных методов и методик сбора, анализа и обработки информации	УК-1	У5		
8	Анализ и критическая оценка результатов научных достижений по проблематике исследования	УК-1	Н5		
9	Формирование системного подхода к решению проблемы исследования	УК-2	У2		
10	Разработка программы научных исследований	УК-2	32		
11	Формулирование научных гипотез	УК-2	Н2		
12	Порядок оформления документов для участия в грантовой деятельности	УК-3	33		
13	Правила публикации результатов научных исследований	УК-3	У3		
14	Подготовка компьютерной презентации	УК-3	У3		
15	Правила взаимодействия с членами научных коллективов	УК-3	Н3		
16	Методы и технологии научной коммуникации	УК-4	32		
17	Выбор методов и технологий научной коммуникации, адекватных задачам исследования	УК-4	У2		
18	Коммуникация с научным руководителем	УК-4	Н2		
19	Нормы научной этики	УК-5	32		
20	Правила использования результатов, полученных другими исследователями	УК-5	У2		
21	Правила оформления ссылок на результаты других исследователей	УК-5	Н2		
22	Принципы и правила разработки планов научно-исследовательской деятельности	УК-6	34		
23	Формулирование цели и задач исследования	УК-6	У4		
24	Разработка рабочего плана научных исследований	УК-6	Н4		
25	Обоснование методологического базиса исследования	ОПК-1	38		
26	Осуществление выбора методов экономических исследований в соответствии с задачами исследования	ОПК-1	38		
27	Практическое использование различных методов экономических исследований	ОПК-1	38		
28	Внедрение научных разработок в производственную деятельность хозяйствующих субъектов	ОПК-1	39		
29	Экономико-математических модели, которые могут использоваться для решения задач исследования	ОПК-1	310		
30	Оптимизационные и имитационные модели, позволяющие обосновать оптимальные параметры развития объекта исследования и определять рациональные пути их достижения	ОПК-1	310		
31	Обоснование выбора темы исследования и ее актуальности	ОПК-1	У11		
32	Обоснование предмета исследования	ОПК-1	У11		
33	Обоснование объекта исследования	ОПК-1	У11		
34	Обоснование структуры научно-квалификационной работы	ОПК-1	У11		

№	Содержание	Компетенция	ИД	Компетенция	ИД
35	Обоснование теоретической и практической значимости исследования	ОПК-1	У11		
36	Оценка степени разработанности научной проблемы	ОПК-1	У11		
37	Работа с базами данных Росстата	ОПК-1	У12		
38	Сбор, систематизация и обработка статистической информации	ОПК-1	У12		
39	Поиск информации в сети Интернет	ОПК-1	У12		
40	Методы и методики разработки проектных решений	ОПК-1	У13		
41	Обоснование прогнозных сценариев развития объекта исследования	ОПК-1	У14		
42	Исследование современного состояния и тенденций развития предметной области исследования на уровне РФ и региона	ОПК-1	У15		
43	Разработка научных концепций и прогнозов развития социально-экономических систем	ОПК-1	У15		
44	Оценка состояния и тенденций развития предметной области исследования	ОПК-1	У15		
45	Комплексная оценки условий функционирования объекта исследования	ОПК-1	У15		
46	Разработка и обоснование методик, необходимых для проведения прогнозных расчетов и обоснования параметров развития объекта исследования	ОПК-1	У16		
47	Проведение проектных расчетов и обоснование перспективных параметров развития объекта исследования	ОПК-1	У16		
48	Формулирование научной новизны результатов, полученных в ходе выполнения научно-квалификационной работы	ОПК-1	Н8		
49	Формулирование положений, выносимых на защиту	ОПК-1	Н8		
50	Формулирование выводов и предложений по результатам исследования	ОПК-1	Н8		
51	Оформление результатов научных исследований в виде научно-квалификационной работы	ОПК-1	Н8		
52	Оформление результатов научных исследований в виде диссертации	ОПК-1	Н8		
53	Оформление результатов научных исследований в виде автореферата	ОПК-1	Н8		
54	Оформление результатов научных исследований в виде научной статьи	ОПК-1	Н8		
55	Оформление результатов научных исследований в виде научного доклада	ОПК-1	Н8		
56	Оформление табличного и графического материала	ОПК-1	Н8		
57	Участие в научных дискуссиях, аргументация своей научной позиции	ОПК-1	Н8		
58	Участие научных конференциях	ОПК-1	Н8		
59	Концептуальные и методические подходы к разработке мероприятий по повышению эффективности и устойчивости развития объекта исследования	ОПК-1	Н9		
60	Оценка эффективности проектных решений	ОПК-1	Н9		
61	Осуществление выбора информационных технологий и конкретных инструментов проведения проектных расчетов	ОПК-1	Н10		
62	Оценка эффективности предлагаемых мероприятий и возможных последствий реализации конкретных рекомендаций	ПК-1	33	ПК-4	31
63	Проведение апробации разработанных методик и оценки достоверности полученных результатов	ПК-1	33	ПК-4	32
64	Выявление и систематизация факторов, препятствующих повышению эффективности функционирования объекта исследования	ПК-1	У3	ПК-4	У1
65	Изучение внешней среды функционирования объекта исследования	ПК-1	Н3	ПК-4	Н1
66	Кооперационные и интеграционные взаимодействия объекта исследования	ПК-1	310	ПК-4	Н2
67	Методики оценки эффективности функционирования объекта исследования	ПК-1	У10	ПК-5	31
68	Оценка состояния и тенденций развития объекта исследования	ПК-1	Н10	ПК-5	32
69	Оценка влияния продуктовых и ресурсных рынков на объект исследования	ПК-2	36	ПК-5	У1

№	Содержание	Компетенция	ИД	Компетенция	ИД
70	Система показателей, характеризующих состояние и тенденции развития отдельных рынков	ПК-2	У6	ПК-5	У2
71	Оценки конъюнктуры на продовольственных и ресурсных рынках	ПК-2	Н5	ПК-5	Н1
72	Особенности управления процессами функционирования объекта исследования	ПК-3	37	ПК-6	31
73	Мероприятия по повышению эффективности функционирования объекта исследования	ПК-3	У7	ПК-6	У1
74	Оценка эффективности функционирования объекта исследования	ПК-3	Н7	ПК-6	Н1
75	Система планов и прогнозов, используемая на уровне объекта исследования	ПК-3	311	ПК-7	31
76	Современные инструменты проведения прогнозных и плановых расчетов	ПК-3	У11	ПК-7	У1
77	Методы планирования и прогнозирования, используемые в ходе научных исследований	ПК-3	Н11	ПК-7	У2
				ПК-7	Н1

### 5.5. 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	4-7
Н5	анализа и критической оценки результатов научных достижений по проблематике исследования	8

Компетенция:

УК-2 способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
32	методологию системного подхода	9
У2	составлять план научных исследований	10
Н2	формулирования научных гипотез	11

Компетенция:

УК-3 готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
33	порядок оформления документов для участия в грантовой деятельности	12

УЗ	презентовать достижения и результаты научной деятельности	13, 14
НЗ	навыки работы в научных коллективах	15

Компетенция:

УК-4 готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
З2	методы и технологии научной коммуникации	16
У2	выбирать методы и технологии научной коммуникации, адекватные возникающей задаче	17
Н2	научной коммуникации с научным руководителем, представителями разных научных школ	18

Компетенция:

УК-5 способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
32	основы научной этики	19
У2	корректно использовать результаты, полученные другими исследователями	20
Н2	корректного оформления ссылок на результаты других исследователей	21

Компетенция:

УК-6 способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
34	принципы и правила разработки планов профессионального развития	22
У4	ставить цели и задачи профессионального развития, определять приоритетность задач	23
Н4	разработки индивидуального плана профессионального роста	24

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	25-27
39	правила внедрении научных разработок в производственную деятельность	28
310	комплекс моделей, которые могут использоваться для решения экономических задач	29, 30
У11	обосновывать актуальность темы исследования; формулировать предмет и объект исследования	31-36
У12	работать с источниками научной и статистической информации	37-39
У13	применять методы и методики разработки проектных решений	40
У14	обосновывать прогнозные сценарии развития объекта исследования	41
У15	оценивать состояние, тенденции и условия развития предметной области исследования	42-45
У16	разрабатывать мероприятия по повышению эффективности развития субъектов АПК	46, 47
Н8	оформления результатов научного исследования и их публичной защиты	48-58
Н9	оценки эффективности проектных решений	59, 60
Н10	использования информационных технологий обработки экономической информации	61

Компетенция:

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

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
ЗЗ	правила систематизации результатов экономических исследований и их интерпретации	62, 63
УЗ	выявлять и формулировать проблемы, ограничивающие возможности развития субъектов АПК	64
НЗ	изучения внешней среды субъектов АПК и оценки возможностей адаптации к ее прогнозируемым изменениям	65
З10	формы кооперации и агропромышленной интеграции и особенности их организации	66
У10	использовать методики оценки эффективности функционирования субъектов АПК	67
Н10	оценки состояния и тенденций развития субъектов АПК и системы их взаимодействий	68

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	
З6	методы мониторинга продовольственных и ресурсных рынков и их регулирования	69
У6	использовать систему показателей, характеризующих состояние и тенденции развития отдельных рынков	70
Н5	оценки изменения ситуации на продовольственных и ресурсных рынках	71

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	
З7	особенности управления процессами функционирования субъектов АПК	72
У7	обосновывать мероприятия по повышению эффективности функционирования субъектов АПК	73
Н7	оценки эффективности функционирования хозяйствующих субъектов	74
З11	систему планов и прогнозов, используемую на уровне субъектов АПК	75
У11	пользоваться современными инструментами проведения прогнозных и плановых расчетов	76
Н11	использования основных методов планирования и прогнозирования в ходе научных исследований	77

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;	62
32	особенности влияния состояния рынка труда, уровня развития сферы услуг, строительного комплекса на социо-эколого-экономического развитие региона.	63
У1	применять методы оценки эффективности региональной политики в промышленной отрасли, сфере услуг, рынка труда, строительстве;	64
Н1	подготовки аналитических материалов для оценки экономической политики и принятия стратегических решений в регионе;	65
Н2	использования современных методик разработки управленческих решений и обоснования их выбора на основе выбранных критериев социально-экономической эффективности	66

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;	67
32	особенности циклического развития инновационных процессов, этапы жизненного цикла инноваций.	68
У1	разрабатывать типовой инновационный проект;	69
У2	по заданным критериям определять тип инновационной стратегии компании.	70
Н1	оценки экономической эффективности инновационной деятельности хозяйствующих субъектов	71

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.	72
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.	73
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.	74

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;	75
У1	анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности;	76
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.	77
Н1	Иметь навыки: обоснования актуальности и практической значимости разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценки их эффективность.	77



## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 6.1. 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.] - М.: КолосС, 2006 - 334 с.
11. Почкутова 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. 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]
4. 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. АПК: Экономика, управление [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель: Автономная некоммерческая организация Редакция журнала "АПК: экономика, управление" - Москва: Редакция журнала "АПК: экономика, управление", 2018 [ЭИ]
2. Экономика сельского хозяйства России: Массовый научно-производственный ежемесячный журнал / учредитель : Автономная некоммерческая организация "Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России", 1994-
3. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-

## 6.2. 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	Издания 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>

#### **6.3. 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

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение

<p>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</p>	<p>Адрес помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом</p>
<p>Помещения на проведения научных исследований (преподавательские кафедр), компьютер 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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, 131, 240, 274, 303</p>
<p>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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.81д: 119</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117</p>

## 8. 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 социально-политических дисциплин	
Б1.В.01	Психология и педагогика высшей школы	истории, философии и социально-политических 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	

### 9. 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