

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 ПРАКТИКИ

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

Научно-исследовательская практика

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



2023

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 практики 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 практики.....	4
1.2. Задачи практики	4
1.3. Место в образовательной программе.....	4
1.4. Способ проведения	4
1.5. Место прохождения, объем и продолжительность	4
1.6. Формы отчетности и промежуточной аттестации	4
1.7. Связь с дисциплинами учебного плана	4
1.8. Особенности организации практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	4
2. Планируемые результаты практики	5
3. Содержание практики и график прохождения	8
4. Фонд оценочных средств	10
4.1. Этапы формирования компетенций	10
4.2. Шкала и критерии оценивания достижения компетенций	11
4.3. Содержание отчета о научно-исследовательской практике.....	11
4.4. Материалы для оценки достижения компетенций	12
4.5. Система оценивания достижения компетенций.....	12
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	14
5.1. Рекомендуемая литература	14
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для прохождения программы практики	14
5.3. Сведения о программном обеспечении общего назначения	15
6. Материально-техническое и программное обеспечение практики	16
7. Связь с дисциплинами учебного плана	17

1. Общая характеристика

Полное название:

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,
научно-исследовательская

Сокращенное название:

Научно-исследовательская практика

1.1. Цель практики

формирование у обучающихся умений и навыков организации научно-исследовательской деятельности

1.2. Задачи практики

изучение научного потенциала кафедры, результатов научной деятельности;
изучение нормативных документов, регламентирующих организацию научно-исследовательской деятельности в Университете;
изучение планов научно-исследовательской деятельности, разрабатываемых на кафедре;
формирование умений и навыков разработки планов научно-исследовательской деятельности;
изучение отчетов о результатах научно-исследовательской деятельности кафедры;
формирование умений и навыков оформления отчетов о научно-исследовательской деятельности;
формирование умений и навыков использования наукометрических показателей;
формирование умений и навыков работы с документами, регламентирующими процесс подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
формирование умений и навыков организации научно-исследовательской работы со студентами.

1.3. Место в образовательной программе

Блок 2. Практики

Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)

При очной форме обучения: 4 семестр, при заочной форме обучения: 6 семестр

1.4. Способ проведения

стационарная;

1.5. Место прохождения, объем и продолжительность

на кафедре, на базе которой проходит обучение аспирант;
3 зачетные единицы, две недели.

1.6. Формы отчетности и промежуточной аттестации

Отчет о практике, зачет

1.7. Связь с дисциплинами учебного плана

Б1.В.02 Методология и организация экономических исследований

1.8. Особенности организации практики 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 практики

(перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы)

Компетенции		Индикаторы достижения компетенций	
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	У6	критически оценивать планы научных исследований и отчетов о них
		Н6	оценки планов научных исследований и отчетов о них
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	У3	разрабатывать планы комплексных исследований
		Н3	планирования комплексных исследований
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	У4	осуществлять поиск исследователей по заданной тематике исследований
		Н4	координации планов научных исследований
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	У3	пользоваться технологиями научной коммуникации
		Н3	научной коммуникации
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	У3	осуществлять исследовательскую деятельность в соответствии с этическими нормами
		Н3	принятия решения в различных морально-этических ситуациях в научной сфере
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	У5	планировать траекторию личностного развития
		Н5	обоснования целей и задач личностного развития
ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	У19	разрабатывать индивидуальный план научных исследований
		Н13	разработки индивидуального плана научных исследований
ОПК-2	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	У3	разрабатывать кафедральный план научных исследований
		У4	составлять кафедральный отчеты о научной деятельности
		У5	проводить сравнительную оценку результативности и эффективности научной деятельности творческих коллективов и отдельных исследователей
		Н3	планирования научной деятельности
		Н4	формирования отчетности о научной деятельности
		Н5	организации работы научных творческих коллективов

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	У11	организовывать исследования агроэкономических систем и процессов их развития
		Н11	организации исследования агроэкономических систем и процессов их развития
ПК-2	способность проводить исследование продовольственных и ресурсных рынков, обосновывать методы их государственного регулирования и поддержки сельскохозяйственных производителей	У8	организовывать исследования внешней среды агроэкономических систем
		Н7	организации исследования внешней среды агроэкономических систем
ПК-3	способность обосновывать мероприятия по повышению эффективности управления субъектами АПК, планировать и прогнозировать процессы функционирования субъектов АПК и обосновывать перспективные направления их развития	У13	организовывать проектные разработки
		Н13	организации проектных разработок
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	<p>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;</p>	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 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	<p>способностью оценивать и прогнозировать состояние экономической безопасности экономических систем, а также разрабатывать обеспечивающие ее механизмы и институциональные преобразования, способствующие повышению уровня экономической безопасности;</p>	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	обоснования актуальности и практической значимости разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценки их эффективность.

3. Содержание практики и график прохождения

Действия	День практики
Разработка плана практики и индивидуального задания	1 день
Знакомство с кафедрой	
Знакомство с научным потенциалом кафедры, результатами научной деятельности	1 день
Изучение нормативных документов, регламентирующих организацию НИР на кафедре	1 день
Изучение авторефератов диссертаций докторских диссертаций, подготовленных на кафедре	1 день
Изучение авторефератов диссертаций кандидатских диссертаций, подготовленных на кафедре	1 день
Изучение нормативных документов, регламентирующих организацию научно-исследовательской деятельности в Университете	
П ВГАУ 2.0.01 - 2019 Положение о научно-исследовательской деятельности	2 день
П ВГАУ 2.0.01 - 2017 Положение о научных школах	2 день
П ВГАУ 2.0.01 - 2018 Положение о ежегодном внутривузовском конкурсе на лучшую научную работу молодых ученых	2 день
П ВГАУ 2.0.02 - 2017 Положение об оценке научных проектов работников университета	2 день
П ВГАУ 2.0.06 - 2014 Положение о порядке выдвижения научно-исследовательских работ на конкурс	2 день
Изучение планов научно-исследовательской деятельности, разрабатываемых на кафедре	
Структура и состав плана научно-исследовательской деятельности кафедры на 5 лет	3 день
Структура и состав плана научно-исследовательской деятельности кафедры на год	3 день
Структура и состав плана научно-исследовательской работы студентов на год	3 день
Структура и состав индивидуального плана научно-исследовательской деятельности на год	3 день
Изучение отчетов о результатах научно-исследовательской деятельности кафедры	
Структура и состав отчета о научно-исследовательской деятельности кафедры за 5 лет	4 день
Структура и состав отчета о научно-исследовательской деятельности кафедры за год	4 день
Структура и состав отчета о научно-исследовательской работе студентов за год	4 день
Структура и состав индивидуального отчета о научно-исследовательской деятельности на год	5 день
Структура и состав отчета кафедры о научных публикациях за год	5 день
Структура и состав индивидуальных отчетов о научных публикациях за год	5 день

Действия	День практики
Использование наукометрических показателей	
Определение количества публикаций членов кафедры, включенных в РИНЦ	6 день
Определение количества публикаций членов кафедры в изданиях, входящих в международные системы цитирования	6 день
Определение количества публикаций членов кафедры в изданиях, входящих в перечень ВАК	6 день
Определение количества публикаций членов кафедры в изданиях, входящих в ядро РИНЦ	6 день
Определение количества публикаций членов кафедры, включенных в РИНЦ	6 день
Определение количества цитирований на публикации членов кафедры	6 день
Определение индекса Хирша членов кафедры	6 день
Определение импакт-фактора журналов, в которых были опубликованы статьи членов кафедры	6 день
Сравнительная оценка публикационной активности кафедр факультета	6 день
Изучение нормативных документов, регламентирующих процесс подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842	7 день
Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2017 г. № 1093	7 день
Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук	7 день
Справочная информация об отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования	7 день
Приказ Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени"	7 день
Паспорт научной специальности "08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством"	7 день
Структура сайта Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки РФ	7 день
Изучение особенностей организации научно-исследовательской работы со студентами	
Участие в работе студенческого кружка	в течение практики
Участие в выборе темы научных исследований студентов	8 день
Оказание помощи студентам в поиске информации по теме исследования	8 день
Консультирование студентов по требованиям к научным докладам	8 день
Консультирование студентов по требованиям к презентациям результатов научных исследований	8 день
Оформление отчета о практике	9-10 день

4. Фонд оценочных средств

4.1. Этапы формирования компетенций

Элементы практики	Компетенции и ИД														
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Изучение нормативных документов, регламентирующих организацию НИР на кафедре		У3, Н3						Н5							
Изучение нормативных документов, регламентирующих организацию НИД		У3, Н3	Н4	У3, Н3	У3, Н3			Н5							
Изучение планов научно-исследовательской деятельности, разрабатываемых на кафедре	У6, Н6	У3, Н3					У19, Н13	У3	У11, Н11	У8, Н7	У13, Н13	31, 32, У1, Н1, Н2	31, 32, У1, У2, Н1	31, У1, Н1	31, У1, У2, Н1
Изучение отчетов о результатах научно-исследовательской деятельности кафедры	У6, Н6							У4, Н3	У11, Н11	У8, Н7	У13, Н13	31, 32, У1, Н1, Н2	31, 32, У1, У2, Н1	31, У1, Н1	31, У1, У2, Н1
Использование наукометрических показателей			У4					У5, Н4							
Изучение нормативных документов, регламентирующих процесс подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						У5, Н5		Н3							
Изучение особенностей организации научно-исследовательской работы со студентами								Н5							

4.2 Шкала и критерии оценивания достижения компетенций

Шкала академических оценок результатов практики

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

Критерии достижения компетенций в ходе практики

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	План практики 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 содержанием программы практики.
Зачтено, продвинутый	План практики 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 содержанием программы практики.
Зачтено, пороговый	План практики выполнен не полностью, структура и содержание Отчета лишь частично соответствует установленным требованиям. Аспирант показал слабое знание материалов, изложенных в Отчете, допускает не грубые ошибки при ответе на дополнительные вопросы, связанные с содержанием программы практики.
Не зачтено, компетенция не освоена	План практики 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 содержанием программы практики.

4.3. Содержание отчета о научно-исследовательской практике

Введение (отражает цель и задачи практики, ее место в образовательной программе).

Индивидуальный план (отражает все действия, предусмотренные Программой практики и индивидуальным заданием, с указанием планируемых дат и отметок об их выполнении).

Научный потенциал кафедры, основные результаты научно-исследовательской работы.

Краткий обзор документов, регламентирующих организацию научно-исследовательской деятельности в Университете.

Структура планов научно-исследовательской деятельности (план кафедры на 5 лет и 1 год, план НИРС, индивидуальный план преподавателя).

Структура отчетов о научно-исследовательской деятельности (отчет кафедры за 5 лет и 1 год, отчет по НИРС, индивидуальный отчет преподавателя).

Использование наукометрических показателей для результативности работы преподавателей кафедры и кафедр факультета.

Краткий обзор нормативных документов, регламентирующих процесс подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Обзор форм научно-исследовательской работы со студентами.

4.4. Материалы для оценки достижения компетенций

Вопросы к защите отчетов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Документы, регламентирующие организацию научно-исследовательской деятельности в Университете	ОПК-2	Н5
2	Документы, регламентирующие организацию научно-исследовательской деятельности на кафедре	ОПК-2	Н5
3	Принципы, методы и формы организации научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	Н5
4	Принципы, методы и формы планирования научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	У3
5	Общие требования к разработке плана научной деятельности	ОПК-2	Н3
6	Общие требования к оформлению отчета о научной деятельности	ОПК-2	Н4
7	Структура кафедрального плана научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	Н3
8	Структура плана научно-исследовательской работы со студентами	ОПК-2	Н4
9	Структура индивидуального плана научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	У3
10	Структура кафедрального отчета о научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	У3
11	Структура отчета о научно-исследовательской работы со студентами	ОПК-2	У3
12	Структура индивидуального отчета о научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	У4
13	Наукометрические показатели, характеризующие результативность и эффективность научно-исследовательской деятельности	ОПК-2	У4
14	Документы, регламентирующие процесс подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-2	У4
15	Особенности организации деятельности научных коллективов	ОПК-2	У5

4.5. Система оценивания достижения компетенций

Компетенция:

ОПК-2 готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к защите отчетов
Код	Содержание	
У1	разрабатывать кафедральный и индивидуальный план научных исследований	7, 8, 9
У2	составлять кафедральный и индивидуальный отчеты о научной деятельности	10, 11, 12
У3	проводить сравнительную оценку результативности и эффективности научной деятельности творческих коллективов и отдельных исследователей	13

Н1	планирования научной деятельности	4, 5
Н2	формирования отчетности о научной деятельности	6
Н1	организации работы научных творческих коллективов	1, 2, 15

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

5.1. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Колдаев В. Д. Методология и практика научно-педагогической деятельности [электронный ресурс]: Учебное пособие / Московский институт электронной техники - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2018 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

2. Родионова Н. В. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль I [электронный ресурс]: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент": Учебник / Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 415 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

Дополнительная литература

1. Байлук В. В. Научная деятельность студентов: системный анализ [электронный ресурс]: Монография / Уральский государственный педагогический университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 145 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]

2. Овчаров А. О. Методология научного исследования [электронный ресурс]: Учебник / Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 304 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: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-

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-

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для прохождения программы практики.

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	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	https://minobrnauki.gov.ru/

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 практики

<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 кафедры), 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</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>Соглашение о сотрудничестве в сфере образования и науки от 17 октября 2017 г. с ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»</p>	<p>392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106</p>
<p>Соглашение о сотрудничестве от 12.10.2020г. с Научно-исследовательским институтом экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева»</p>	<p>394042, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Серафимовича, 26а</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>

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.В.02	Методология и организация экономических исследований	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	

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 практики актуализирована для 2024-2025 учебного года	нет