

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



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Б2.О.02(У) Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направленность (профиль) - Ветеринарно-санитарная экспертиза  
и ветеринарная санитария

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

Разработчики рабочей программы:

доцент, кандидат ветеринарных наук Сапожкова О.А.

доцент, кандидат ветеринарных наук Шапошникова Ю.В.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, приказ Минобрнауки России № 939 от 19.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 12 от 7.06. 2019 г.)

**Заведующий кафедрой**



---

**(Семенов С.Н.)**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 15 от 21.06. 2019 г.).

**Председатель методической комиссии**



---

**(Шомина Е.И.)**

**Рецензент рабочей программы** (заместитель начальника управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук Андреев М.М.)

## **1. Общая характеристика практики**

### **1.1. Цель практики**

Цель практики: «Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» заключается в формировании умений и навыков применения научных методов обеспечения качества и безопасности сырья и продуктов биологического происхождения, обучение приемам практического использования полученных знаний в проведении в качестве ответственного исполнителя или совместно с руководителем научных исследований, обеспечивающих повышение качественных и ветеринарно-санитарных показателей продукции животного и растительного происхождения.

### **1.2. Задачи практики**

Задачи практики «Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» состоят в формировании умений и необходимых для осуществления мероприятий по обеспечению качества и безопасности сырья и продуктов биологического происхождения, ветеринарно-санитарной экспертизы и оценки безопасности сырья и продуктов животного происхождения на всех этапах производства, хранения и реализации; а так же в формировании навыков лабораторного анализа сырья и готовой продукции (определение физико-химических и микробиологических показателей); подготовка к практической деятельности в области качества и безопасности сырья и продуктов биологического происхождения, ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества и безопасности пищевых продуктов и сырья животного происхождения; подготовка бакалавра к выполнению выпускной квалификационной работы.

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

Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), относится к Блоку 2. Практика. Обязательная часть. Б2.О.02(У).

### **1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами**

Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) имеет взаимосвязь с такими дисциплинами, как: «Методология научного исследования», «Стандартизации, сертификация и управление качеством продуктов животноводства», «Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции».

### **1.5. Способ проведения практики**

Способы проведения практики – выездной, стационарный, в зависимости от расположения организации.

## 2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	31	Методы критического анализа и оценки современных научных достижений
		У1	Получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области
		Н1	Исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;
		Н2	Выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения;
		Н3	Демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных ситуаций
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	31	Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта
		У1	Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов
		Н1	Управления проектами в области соответствующей профессиональной деятельности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	31	Проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы.
		32	Основы стратегического управления человеческими ресурсами нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной

			деятельности; модели организационного поведения.
		33	Факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.
		У1	Определять стиль управления и эффективность руководства командой; выработать командную стратегию.
		У2	Применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач
		Н1	Организации управления командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	32	Коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии
		У4	Исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации
		Н2	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать

			систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	31	Психологические основы социального взаимодействия; направленное на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов
		У1	Грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия
		Н1	Организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	31	Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
		У1	Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией
		Н1	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и	31	Технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации
		32	Схемы клинического

	продуктов животного и растительного происхождения		исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма
		33	Методологию распознавания патологического процесса
		У1	Собирать и анализировать анамнестические данные.
		У2	Проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных
		Н1	По самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	31	Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
		35	Механизмы влияния антропогенных факторов на организм животных
		У1	Использовать экологические факторы окружающей среды в с/х производстве
		У4	Проводить оценку влияния на организм животных антропогенных факторов
		Н1	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм.
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	31	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
		У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном

			законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
		Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	31	Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности
		У1	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты
		Н1	Работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	31	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов
		У1	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных
		Н1	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами



			управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.
--	--	--	---

*Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) оп*

### 3. Объем практики и ее содержание

#### 3.1. Объем практики

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	0,10	0,10
Общая самостоятельная работа, ч	107,90	107,90
в т.ч. в форме практической подготовки	20	20
Самостоятельная работа при проведении практики, ч	107,90	107,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,10	0,10
зачет	0,10	0,10
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет	зачет

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	0,10	0,10
Общая самостоятельная работа, ч	107,90	107,90
в т.ч. в форме практической подготовки	2	2
Самостоятельная работа при проведении практики, ч	107,90	107,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,10	0,10
зачет	0,10	0,10
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет	зачет

#### 3.2. Содержание практики

Объем учебной практики, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) составляет 3 зач.ед. (108 часов). Продолжительность практики - 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся	Формы контроля
1.	Начальный	Инструктаж по технике безопасности при выполнении видов профессиональной деятельности; ознакомление со структурой базового предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения практики обучающегося в соответствии с графиком работы в структурных подразделениях базы	Устный опрос
2.	Основной	Изучение видов профессиональной деятельности в условиях конкретного предприятия, в соответствии с индивидуальной программой прохождения учебной практики, получение первичных навыков научно-исследовательской работы.	Устный опрос
3	Промежуточная аттестация по итогам практики	Ответы на вопросы к зачету	Зачет

#### 4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

##### 4.1. Этапы формирования компетенций

Виды работ или этапы прохождения практики	Код компетенции	Индикатор достижения компетенции (ИДК)
Начальный	УК-1	З1
		У1
	УК-2	З1
		У1
Основной	УК-1	З1
		У1
		Н1
		Н2
		Н3
	УК-2	З1
		У1
		Н1
	УК-3	З1
		З2
		З3
		У1
		У2

	УК-4	Н1
		32
		У4
		Н2
	УК-5	31
		У1
		Н1
	УК-6	31
		У1
		Н1
	ОПК-1	31
		32
		33
		У1
		У2
		Н1
	ОПК-2	31
		35
		У1
		У4
		Н1
	ОПК-3	31
		У1
		Н1
	ОПК-4	31
		У1
		Н1
	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Промежуточная аттестация по итогам практики	УК-1	31
		У1
		Н1
		Н2
		Н3
	УК-2	31
		У1
		Н1
	УК-3	31
		32
		33
		У1
		У2
		Н1
	УК-4	32
		У4
		Н2
	УК-5	31
		У1
		Н1

	УК-6	31
		У1
		Н1
	ОПК-1	31
		32
		33
		У1
		У2
		Н1
	ОПК-2	31
		35
		У1
		У4
		Н1
	ОПК-3	31
		У1
		Н1
	ОПК-4	31
		У1
		Н1
ОПК-5	31	
	У1	
	Н1	

## 4.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 4.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

## 4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

### 4.3.1. Вопросы к зачету с оценкой (зачету)

№	Содержание	Код компетенции	ИДК
1	Структура мясоперерабатывающего предприятия.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
2	Структура предприятия по производству молока и молочной продукции.	УК-1 УК-2 УК-3	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1

		УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
3	Структура лаборатории ВСЭ на рынке.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
4	Структура производственной лаборатории ВСЭ на мясоперерабатывающем предприятии.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
5	Структура производственной лаборатории ВСЭ на предприятии по производству молока и молочной продукции.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
6.	Функции ветеринарно-санитарных экспертов на рынке.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
7.	Функции ветеринарно-санитарных экспертов на мясоперерабатывающем предприятии.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2

		УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
8	Функции ветеринарно-санитарных экспертов на предприятии по производству молока и молочной продукции.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
9.	Требования к сопроводительной документации.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
10.	Ветеринарный учет и отчетность в лаборатории ВСЭ рынка.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
11.	Ветеринарный учет и отчетность в лаборатории ВСЭ на мясоперерабатывающем предприятии.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
12.	Ветеринарный учет и отчетность в лаборатории ВСЭ	УК-1 УК-2	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1

	на предприятии по производству молока и молочной продукции.	УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
13.	Органолептическая оценка мяса и мясопродуктов.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
14.	Органолептическая оценка молока и молочных продуктов.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
15.	Органолептическая оценка рыбы.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
16.	Органолептическая оценка яиц.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
17.	Органолептическая оценка меда.	УК-1 УК-2	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1

		УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
18.	Органолептическая оценка растениеводческой продукции.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
19.	Лабораторные методы исследования мяса.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
20.	Лабораторные методы исследования субпродуктов.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
21.	Лабораторные методы исследования молока.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
22.	Лабораторные методы исследования кисломолочных продуктов.	УК-1 УК-2 УК-3	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1



		УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
23.	Лабораторные методы исследования меда.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
24	Лабораторные методы исследования рыбы и гидробионтов.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
25.	Лабораторные методы исследования яиц.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
26.	Лабораторные методы исследования растениеводческой продукции.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
27.	Отбор проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2

		УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
28.	Понятие «биологические отходы» и «ветеринарные конфискаты».	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
29.	Утилизация биологических отходов.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
30.	Ветеринарное делопроизводство при организации и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1

#### 4.3.2. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Код компетенции	ИДК
1	В государственную лабораторию ВСЭ рынка поступила туша крупного рогатого скота для реализации от ИП. Действия ветеринарно-санитарного эксперта?	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
2	В государственную лабораторию	УК-1	31, У1, Н1, Н2,Н3

	ВСЭ рынка поступила партия пищевого куриного яйца. Действия ветеринарно-санитарного эксперта?	УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
3	В государственную лабораторию ВСЭ рынка поступило молоко цельное сырое. Действия ветеринарно-санитарного эксперта?	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
4	В государственную лабораторию ВСЭ рынка поступили кисломолочные продукты. Действия ветеринарно-санитарного эксперта?	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
5	В государственную лабораторию ВСЭ рынка поступили сыры домашнего производства. Действия ветеринарно-санитарного эксперта?	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1
6	В государственную лабораторию ВСЭ рынка поступил мед. Действия ветеринарно-санитарного эксперта?	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2	31, У1, Н1, Н2,Н3 31, У1, Н1 31,32,33, У1, У2,Н1 32, У4, Н2 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31,32,33, У1,У2, Н1 31,35, У1, У4, Н1

		ОПК-3	31, У1, Н1
		ОПК-4	31, У1, Н1
		ОПК-5	31, У1, Н1

#### 4.3.3. Другие задания и оценочные средства

«Не предусмотрены»

#### 4.4. Система оценивания достижения компетенций

##### 4.4.1. Оценка достижения компетенций

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач				
Индикаторы достижения компетенции УК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Методы критического анализа и оценки современных научных достижений	1-30	1-6	
У1	Получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области	1-30	1-6	
Н1	Исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;	1-30	1-6	
Н2	Выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения;	1-30	1-6	
Н3	Демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных ситуаций	1-30	1-6	
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
Индикаторы достижения компетенции УК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта	1-30	1-6	

У1	Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов	1-30	1-6	
Н1	Управления проектами в области соответствующей профессиональной деятельности	1-30	1-6	
<b>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>				
Индикаторы достижения компетенции УК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы.	1-30	1-6	
32	Основы стратегического управления человеческими ресурсами нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения.	1-30	1-6	
33	Факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.	1-30	1-6	
У1	Определять стиль управления и эффективность руководства командой; выработать командную стратегию.	1-30	1-6	
У2	Применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	1-30	1-6	
Н1	Организации управления командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	1-30	1-6	

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)				
Индикаторы достижения компетенции УК-4		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
32	Коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии	1-30	1-6	
У4	Исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	1-30	1-6	
Н2	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий	1-30	1-6	
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах				
Индикаторы достижения компетенции УК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов	9-13	1-6	
У1	Грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе	9-13	1-6	

	межкультурного взаимодействия			
Н1	Организации продуктивного взаимодействия в профессиональной среде	9-13	1-6	
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни				
Индикаторы достижения компетенции УК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	1-30	1-6	
У1	Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	1-30	1-6	
Н1	Приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	1-30	1-6	
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации	1-30	1-6	
32	Схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма	1-30	1-6	
33	Методологию распознавания патологического процесса	1-30	1-6	
У1	Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	1-30	1-6	
У2	Собирать и анализировать	1-30	1-6	

	анамнестические данные.			
Н1	Проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	1-30	1-6	
<b>ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</b>				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами.	1-30	1-6	
35	Механизмы влияния антропогенных факторов на организм животных	1-30	1-6	
У1	Использовать экологические факторы окружающей среды в с/х производстве	1-30	1-6	
У4	Проводить оценку влияния на организм животных антропогенных факторов	1-30	1-6	
Н1	Представления о возникновении живых организмов, о благоприятных и неблагоприятных факторах влияющих на организм	1-30	1-6	
<b>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</b>				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	1-30	1-6	
У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном	1-30	1-6	



	законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране			
Н1	Нормативно-правовой базой и этическими норма-ми при осуществлении профессиональной деятельности	1-30	1-6	
ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-4		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	1-30	1-6	
У1	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	1-30	1-6	
Н1	Работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	1-30	1-6	
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	1-30	1-6	
У1	Применять новые информационные технологии	1-30	1-6	

	для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных			
Н1	Работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	1-30	1-6	

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 5.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс] / Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 480 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5703">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5703</a>	Учебное	Основная
2	Пронин В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс] / Пронин В. В., Фисенко С. П. - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4129">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4129</a>	Учебное	Основная
3	Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 - "Ветеринария" / сост. В. Г. Урбан ; под ред. Е. С. Воронина - СПб.: Лань, 2010 - 384 с.	Учебное	Основная
4	Семенов С. Н. Биохимия и ветеринарно-санитарная экспертиза молока различных видов сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / С.Н. Семенов, О.М. Мармурова, Т.В. Слацилина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 85 с. [ЦИТ 5554] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b69240.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b69240.pdf</a>	Учебное	Дополнительная

5	Слесаренко Н. А. Структурный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: учебник / Слесаренко Н. А., Оганов Э. О., Степанишин В. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 204 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122161">https://e.lanbook.com/book/122161</a>	Учебное	Дополнительная
6	Смирнов А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Смирнов А. В. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2019 - 144 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129296">https://e.lanbook.com/book/129296</a>	Учебное	Дополнительная
7	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [Электронный ресурс]: методические указания по прохождению практики и организации самостоятельной работы, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: О. А. Сапожкова, Ю. В. Шапошникова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155571.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155571.pdf</a>	Методическое	
8	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	
9	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ] URL: <a href="https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10616">https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10616</a>	Периодическое	
10	Ветеринария: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 1954-	Периодическое	
11	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодическое	

## 5.2. Ресурсы сети Интернет

### 5.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
2	ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
3	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>

4	Национальная электронная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>
5	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>

### 5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	<a href="https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks</a>
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>

### 5.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Каталог ГОСТ, ГОСТ Р — национальные стандарты РФ	<a href="http://www.gostinfo.ru/catalog/gostlist/">http://www.gostinfo.ru/catalog/gostlist/</a>
2	Россельхознадзор / Нормативные документы	<a href="https://www.fsvps.ru/fsvps/laws/1107.html">https://www.fsvps.ru/fsvps/laws/1107.html</a>

## 6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

### 6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

#### 6.1. Материально-техническое обеспечение практики

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 (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: доска, столы, стулья, термостат, микроскопы, столы	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.308

лабораторные закрытого типа для хранения лабораторной посуды и химических реактивов	
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 320
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)
Договор №77 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» от 31.12.2020 г.	397926, Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, д. 33
Договор №16 о практической подготовки обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Заречное» от 04.03.2021 г.	396024, Воронежская обл., Рамонский р-н, с. Ступино, ул. Зубарева, д. 3, стр. 1

## 6.2. Программное обеспечение практики

### 6.2.1. Программное обеспечение общего назначения



№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox /	ПК в локальной сети ВГАУ

	Microsoft Edge	
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	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ






### 6.2.2. Специализированное программное обеспечение



№	Название	Размещение
1	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ

### 7. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Методология научного исследования	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Электронная ветеринарная сертификация животноводческой продукции	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	

**Приложение 1**  
**Лист периодических проверок рабочей программы**  
**и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии 	Протокол № 8 09.06.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	п.6.1
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 18.06.2020 г	На 2020-2021 уч. год потребности в корректировке нет  Рабочая программа актуализирована для 2020-2021 учебного года	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 24.06.2021 г	На 2021-2022 уч. год потребности в корректировке нет  Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года	-
Зав. каф., доцент Семенов С.Н. 	Протокол заседания кафедры № 13 от 23.06.2022 г.	1) п. 6.1, табл. 6.1.1, 6.1.2; 2) п. 6.2., табл. 6.2.1.;	1) корректировка «Используемое программное обеспечение» 2) корректировка «Программное обеспечение общего назначения»
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №13 от 28.06.22	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	-
	Протокол	Рабочая программа	

Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23 г.	актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №10 от 24.06.24 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	



