Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета ВМиТЖ Ф.И.О. Аристов А.В. «26» июна 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа

для направления 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

направленность «Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный контроль»

магистратура квалификация выпускника – магистр

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 практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — магистратура по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Приказ № 982 от 28.09.2017 г.).

Рабочая программа практики утверждена на заседании кафедры ветеринарносанитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 13 от 23.06. 2021 г.)

Заведующий кафедрой (Семенов С.Н.)

Рабочая программа практики рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 15 от 24.06. 2021 г.).

Председатель методической комиссии (Шапошникова Ю.В.)

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: «Производственная практика, научно-исследовательская работа» заключается в формировании умений и навыков, научно-исследовательской работы магистранта по формированию профессиональных навыков, необходимых для проведения как самостоятельной научно- исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, так и научно-исследовательской работы в составе научного коллектива.

1.2. Задачи практики

Задачи практики «Производственная практика, научно-исследовательская работа» заключаются в формировании умений и навыков правильно формулировать задачи исследования в ходе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы в соответствии с её целью, умения инициативно избирать (модифицировать существующие, разрабатывать новые) методы исследования, соответствующие его цели, формировать методику исследования;

- усвоение навыков выполнения самостоятельного проведения библиографической работы с привлечением современных электронных технологий;
- выработка способности и умения анализировать и представлять полученные в ходе исследования результаты в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчёт о научно-исследовательской работе магистрантов, выступления на научных конференциях, научные статьи, тезисы докладов научных конференций, магистерская диссертация);
- выработка иных основных профессионально-профилированных умений и знаний в ходе научно-исследовательской работы в соответствии с требованиями основной образовательной программы высшего профессионального образования подготовки магистра.

1.3. Место практики в образовательной программе

Учебная практика, «Производственная практика, научно-исследовательская работа», относится к Блоку 2. Практика. Обязательная часть. Б2.О.02(П)

1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами

Производственная практика, научно-исследовательская работа имеет взаимосвязь с дисциплинами, как: «Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы», «Современные проблемы ветеринарной санитарии», «Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе», «Методология научных педагогические навыки в профессиональном образовании», исследований «Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте», «Управление качеством и безопасностью продукции биологического происхождения», «Современные приборы и ветеринарно-санитарной экспертизе», «Микробиотехнология оборудование В производстве и переработке животноводческой продукции», «Геномные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе».

1.5. Способ проведения практики

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

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

	Компетенция	Индика	тор достижения компетенции
Код	Содержание	Код	Содержание
	одержине	31	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	У1	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта
	Activities and the second seco	H1	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций
	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	31	Знать принципы управления проектами, основные этапы его жизненного цикла, методы представления планов и результатов проектной деятельности.
УК-2		У1	Уметь разрабатывать концепцию проекта, формулировать задачи проекта на всех этапах его жизненного цикла, составлять отчет о проектной деятельности.
		H1	Иметь навык проектной

УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	31	деятельности и управления проектами в своей профессиональной сфере. Знать психологические принципы организации и руководства командной работой. Уметь определять приоритеты личностного роста и способы совершенствования деятельности коллег в процессе выработки командной стратегии.
		H1	Иметь навык использования стратегий и технологий саморазвития и управления личностными ресурсами членов команды для достижения поставленной цели.
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	31	Знать нормативные, коммуникативные, этические правила речевого взаимодействия, необходимые для эффективного профессионального общения в устной и письменной формах; законы делового общения и правила бесконфликтного общения в профессиональной деятельности; коммуникативно приемлемые вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в процессе профессиональной коммуникации.
		У1	уметь применять современные устные и письменные коммуникативные технологии в различных ситуациях профессиональной деятельности; аргументированно и конструктивно отстаивать свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях; оформлять деловую документацию с

			[
			учетом норм и правил
			профессионального общения.
			Иметь навыки установления и
			развития профессиональных
			контактов, включая обмен
			информацией и выработку
			единой стратегии
			взаимодействия;
			представления результатов
		H1	академической и
			профессиональной
			деятельности на различных
			публичных мероприятиях;
			составления и редактирования
			различных академических
			текстов (рефератов, статей,
	0 6		докладов
	Способен анализировать и		Знать различные исторические
	учитывать разнообразие культур в	31	типы культур, механизмы
	процессе межкультурного		межкультурного
	взаимодействия		взаимодействия в обществе.
			Уметь адекватно оценивать
УК-5		У1	межкультурные диалоги в
			современном обществе
	H1		Иметь навыки выбора
		TT1	оптимальной
		HI	коммуникативной стратегии в
			различных деловых ситуациях
	Способен определять и		Знать приоритеты
	реализовывать приоритеты		собственной деятельности и
	собственной деятельности и	31	способы их
	способы ее совершенствования на		совершенствования
	основе самооценки		Уметь самостоятельно
	основе симооценки		организовывать собственную
			_
		У1	
УК-6			самооценки личностных
			возможностей с учетом
			перспектив карьерного роста
			Иметь навыки использования
			приемов и техники
		H1	саморазвития в процессе
			личностного и
			профессионального
			становления
	Способен использовать в		Знать технические
ОПК-4	профессиональной деятельности		возможности современного
	методы решения задач с		специализированного
	использованием современного	31	оборудования, методы
	оборудования при разработке новых		решения задач
	технологий и использовать		профессиональной
	современную профессиональную		деятельности
	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u> </u>	1

	методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	У1	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты
		H1	Владеть навыками работы со специализированным для оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий
	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	31	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов
ОПК 5		У1	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных
		H1	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете
ОПК 6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	31	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб
		У1	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней

	T	I	1
			животных, включая импорт
			животных и продуктов
			животного происхождения и
			прочих мероприятий
			ветеринарных служб,
			осуществлять контроль
			запрещенных веществ в
			организме животных,
			продуктах животного
			происхождения и кормах
			Владеть навыками проведения
			процедур идентификации,
		***	выбора и реализации мер,
		H1	которые могут быть
			использованы для снижения
			уровня риска
Типэ	∟ адач профессиональной деятельност	и. произв	
1 1111 3	Способен организовывать и	п. произво	Знать методы ветеринарно-
	разрабатывать методы контроля		санитарной экспертизы
	1	31	-
	качества и средства повышения		пищевого сырья и готовых
	безопасности сырья и продуктов		продуктов
	животного и растительного		Знать требования нормативно-
	происхождения для обеспечения		технических документов к
	ветеринарно-санитарного		пищевым продуктам,
	благополучия продукции	22	условиям их производства и
			обращения, предприятиям
		32	перерабатывающей
			промышленности,
			ветеринарным лабораториям,
			холодильным и другим
			объектам государственного
			ветеринарного надзора
			Знать порядок проведения
ПК-1			внутреннего контроля
11111		33	ветеринарно-санитарного
		33	состояния объекта и
			микроклимата
			животноводческих помещений
			Знать нормативные
			показатели параметров
		34	микроклимата в
]	животноводческих
			помещениях
			Знать требования к
			проведению лабораторных
		35	исследований при проведении
			ветеринарно-санитарной
			экспертизы в соответствии с законодательством РФ в
			области ветеринарно-
			санитарной экспертизы и в

		сфере безопасности пищевой
		продукции
		Знать методики отбора проб
		мяса, продуктов убоя,
	26	пищевого мясного сырья,
	36	мясной продукции,
		определения свежести мяса и
		мясопродуктов
		Знать требования
		ветеринарно-санитарной и
		пищевой безопасности,
		предъявляемые к мясу,
		продуктам убоя, иному
	37	пищевому мясному сырью,
		мясной продукции в
		соответствии с
		законодательством РФ в
		области ветеринарно-
		санитарной экспертизы
		Знать методики отбора меда,
		молока и молочных
	38	продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы
		Знать стандартные методики
		проведения лабораторных
		исследований меда, молока и
		молочных продуктов,
		растительных пищевых
		продуктов, яиц домашней
		птицы на их соответствие
	39	требованиям ветеринарно-
		санитарной и пищевой
		безопасности по содержанию
		химических, радиоактивных
		веществ и их соединений,
		биологических организмов,
		представляющих опасность
		для здоровья человека и
		животных
		Знать порядок проведения
		ветеринарно-санитарной
	310	экспертизы пресноводной
		рыбы и раков, морской рыбы и
		икры, в том числе осмотра,
		необходимых лабораторных
		исследований, ветеринарно-
		санитарной оценки;
		требования к
		доброкачественной рыбе,
		ракам и икре, признаки

		недоброкачественности
		(небезопасности) рыбы, раков
		и икры, признаки заразных
		болезней рыбы
		-
		Знать геномные технологии,
		современные вопросы общей
		и ветеринарной генетики,
	211	генетической диагностики и
	311	профилактики
		наследственных аномалий и
		болезней животных с
		наследственной
		предрасположенностью
		Знать нормативно-правовые
		документы, стандарты
	312	органического производства и
		вопросы сертификации
		продукции животного и
		растительного происхождения
		Знать вопросы обеспечения
	212	гигиены и санитарии на
	313	предприятиях по
		производству
		животноводческой продукции
		Знать современные приборы и
		оборудование для проведения
	314	ветеринарно-санитарной
		экспертизы продукции
		животного и растительного
		происхождения Знать современные методы
		ветеринарно-санитарной
	315	экспертизы водных
		биоресурсов
		Уметь использовать
		современное лабораторное
		оборудование при проведении
		ветеринарно-санитарной
		экспертизы,
	У1	производственного
		ветеринарного контроля,
		ветеринарной санитарии,
		биотехнологии и генной
		инженерии
		Уметь оценивать влияние
		условий содержания и
		кормления животных на
	У2	состояние их здоровья в
	y 2	рамках реализации планов
		мероприятий по профилактике
		заболеваний животных
	<u> </u>	SWOOM SHIP MIDOTIDIA

	Уметь определять
	уметь определять допустимость убоя животных
	на мясо на основе результатов
	предубойного осмотра;
3/2	производить послеубойный
У3	ветеринарно-санитарный
	осмотр голов, внутренних
	органов, туш (тушек)
	животных в боенских
	организациях
	Уметь производить
	ветеринарно-санитарный
	осмотр остывшего,
	охлажденного, замороженного
	мяса и продуктов убоя,
	пищевого мясного сырья при
	его временном хранении в
	холодильных камерах с
	использованием
У4	органолептических методов
	исследования для определения
	сохранности в процессе
	хранения; производить
	ветеринарно-санитарный
	осмотр разделанного
	(обваленного и жилованного)
	мяса при производстве мясной
	продукции в
	мясоперерабатывающих
	организациях
	Уметь пользоваться
	современным лабораторным
	оборудованием для
V/E	проведения генетических
У5	исследований в области
	биологии, ветеринарии и
	ветеринарно-санитарной
	экспертизы
	Уметь анализировать работу
	современных
	производственных
	предприятий и комплексов по
У6	обеспечению максимальной
	органической чистоты
	животноводческой и
	растениеводческой продукции
	1
V7	качества работы предприятий
У7	по производству
	животноводческой продукции,
	их технологических,

		T
		гигиенических и санитарных
		режимов производства
		Уметь работать на
		современных приборах и
	У8	лабораторном оборудовании в
	3.0	области оценки качества
		продукции животноводства и
		растениеводства
		Уметь проводить
	У9	ветеринарно-санитарную
	3 7	экспертизу водных
		биоресурсов
		Владеть навыками
		ветеринарно-санитарной
		оценки качества и
		безопасности
		животноводческого сырья,
		готовой пищевой продукции,
		кормовых средств а также
	H1	условий и режимов рабочих
		параметров всех звеньев
		переработки
		животноводческого сырья в
		соответствии с основными
		требованиями системы
		ХАССП в пищевой
		промышленности
		Владеть навыками проведения
		проверки ветеринарно-
		санитарного состояния и
		микроклимата
		животноводческих помещений
	H2	в соответствии с планом
		противоэпизоотических
		мероприятий, планом
		профилактики незаразных
		болезней, планом
		ветеринарно-санитарных
		мероприятий
		Владеть навыками отбора
		проб меда, молока и молочных
	НЗ	продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы для
		проведения лабораторных
		исследований
		Владеть навыками
	H4	осуществления ветеринарно-
		санитарного анализа и оценки
		возможности допуска к

	1	1
		использованию по назначению
		меда, молока и молочных
		продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы на основе
		данных осмотра и
		лабораторных исследований
		Владеть навыками
		оформления по результатам
		ветеринарно-санитарной
		1 1 1
		экспертизы документов,
	H5	подтверждающих
		безопасность (опасность)
		меда, молока и молочных
		продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы
		Владеть навыками отбора
		проб пресноводной рыбы и
		раков, морской рыбы и икры
		для проведения лабораторных
		исследований; осуществление
		ветеринарно-санитарного
	Н6	анализа качества
		пресноводной рыбы и раков,
		морской рыбы и икры, оценки
		возможности их
		транспортировки, допуска к
		продаже и (или) переработки
		на основе данных осмотра и
		лабораторных исследований
		Иметь навыки проведения
		ПЦР-анализа, гибридизации
		нуклеиновых кислот,
	H7	мультиплексной технологии
	11/	
		J 1
		биологических и генетических
		исследований
		Иметь навыки работы по
		проведению независимой
		экспертизы органической
		продукции и нетрадиционной
		сельскохозяйственной
	Н8	продукции, владеть
		современными методами
		*
		безопасности органической
		продукции животного и
	•	растительного происхождения

		Н9	Иметь навыки владения современными методами оценки качества и безопасности работы предприятий по производству животноводческой продукции, анализа соответствия гигиенического и санитарного состояния предприятия техническим нормативам Иметь навыки работы на
		H10 H11	современном лабораторном оборудовании Иметь навыки владения современными методиками проведения ветеринарносанитарной экспертизы рыбы и других гидробионтов
	Способен к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения	31	Знать основные требования системы управления качеством при производстве пищевых продуктов, обеспечивающих экологическую и продовольственную безопасность
ПК-2		32	Знать порядок предубойного ветеринарного осмотра животных, требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарносанитарной экспертизы и сфере безопасности пищевой продукции
		33	Знать порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки
		34	Знать основные закономерности миграции наиболее опасных радионуклидов по пищевой цепочке, их токсикологические

	1	T
		характеристики и особенности
		накопления и выведения у
	1	разных видов
		сельскохозяйственных
		животных; механизмы
		биологического действия
		ионизирующих излучений на
		молекулы, клетки, ткани,
		организм и биологические
		-
		популяции; основные
		закономерности реакции
		организма на воздействие
		больших и малых доз
		радиации при внешнем и
		внутреннем облучении
		Знать вопросы безопасного
		ведения технологического
		процесса в ветеринарно-
		санитарном отношении,
		обеспечивающего получение
	2.5	пищевых продуктов высокого
	35	санитарного качества;
		профилактики инфекционных
		и инвазионных болезней
		животных и птиц, ликвидации
		очагов возбудителей болезней
		во внешней среде
		1
		Знать порядок организации
	36	ветеринарно-санитарного
		контроля на
		продовольственных рынках
		Знать основные теоретические
		аспекты проведения
	37	ветеринарно-санитарного
]	контроля на
		молокоперерабатывающих
		предприятиях
		Уметь анализировать
		результаты проведенной
		работы, прогнозировать
	¥74	биологические, физические и
	У1	химические риски, влияющие
		на качество и безопасность
		пищевых продуктов и на
		1 2
		окружающую среду
		Уметь оценивать
	370	эффективность проведенных
	У2	профилактических
		мероприятий и способов их
		осуществления
	У3	Уметь определять

	нообующимост у
	необходимость и программу
	проведения лабораторных
	исследований мяса, продуктов
	убоя, мясного пищевого
	сырья, мясной продукции на
	основе результатов
	ветеринарно-санитарного
	осмотра и порядка проведения
	ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида
	1
	продукции Уметь определять
	Уметь определять необходимость и программу
	проведения лабораторных исследований меда, молока и
	молочных продуктов, растительных пищевых
У4	продуктов, яиц домашней
√ ⊤	птицы на основе результатов
	ветеринарно-санитарного
	осмотра и порядка проведения
	ветеринарно-санитарной
	экспертизы каждого вида
	продукции
	Уметь производить
	ветеринарно-санитарный
	осмотр пресноводной рыбы и
	раков, морской рыбы и икры
	на месте их вылова,
	продовольственных рынках с
	использованием
	органолептических методов,
	патологоанатомического
	вскрытия, пробы варкой для
	определения
У5	доброкачественности;
3 3	производить ветеринарно-
	санитарный осмотр
	охлажденной,
	свежемороженой, соленой,
	копченой, вяленой и сушеной
	рыбы перед ее реализацией с
	использованием
	органолептических методов,
	патологоанатомического
	вскрытия, пробы варкой для
	определения
	доброкачественности Уметь проводить
У6	1 ''
уО	_
	мяса и мясных продуктов

	177
У7	Уметь анализировать нормативно-правовые документы, производственные процессы и ресурсы, необходимые для реализации концепции выпуска безопасной продукции биологического происхождения
У8	Уметь разрабатывать мероприятия по охране природы от накопления в ней патогенной и условнопатогенной микрофлоры и химических средств
У9	Уметь проводить государственный контроль и надзор в области ветеринарносанитарной экспертизы некачественной и опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения в условиях лабораторий на продовольственных рынках
У10	Уметь разрабатывать мероприятия по организации ветеринарно-санитарного контроля в условиях молокоперерабатывающих предприятий
H1	Владеть правилами составления учетно-отчетной документации при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
H2	Владеть навыками проведения предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья
Н3	Владеть навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и

		необходимости проведения
		лабораторных исследований
		лаоораторных исследовании
		Владеть навыками
		осуществления ветеринарно-
		санитарного анализа
		безопасности мяса и
		продуктов убоя, пищевого
	H4	мясного сырья, мясной
		продукции и возможности их
		допуска к использованию для
		пищевых и иных целей на
		основе данных осмотра и
		лабораторных исследований
		Владеть навыками
		организации ветеринарного клеймения мяса и
	Н5	
	пэ	мясопродуктов, прошедших
		ветеринарно-санитарную
		экспертизу, специальными
		клеймами и штампами
		Иметь навыки оценки
		качества
		сельскохозяйственной
	Н6	продукции и кормов,
	110	проведения биохимических и
		бактериологических
		исследований
		животноводческой продукции
		Иметь навыки отбора проб,
		консервирования материала и
		транспортировки в
		ветеринарную лабораторию
		для бактериологического,
	H7	вирусологического, физико-
		химического,
		микологического,
		токсикологического и
		радиометрического
		исследования
		Иметь навыки контроля
		радиоактивной загрязнённости
		объектов ветеринарного
		1 1
	Н8	
		использования загрязнённой
		радионуклидами продукции
		растениеводства и
		животноводства

Н9	Владеть навыками по разработке ветеринарно- санитарных требований для осуществления проектирования и строительства помещений для животных, мясоперерабатывающих и сырьевых предприятий, а также дезинфекционно- промывочных станций и пунктов на железных дорогах и пристанях Иметь навыки проведения
H10	проверки на рынках по наличию и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов; внешнего осмотра партии продукции с целью установления ее соответствия сопроводительным документам, определения наличия оттисков клейм, маркировки, состояния упаковки; осуществления отбора проб при ветеринарносанитарной экспертизе продукции, за обеззараживанием продукции (при наличии соответствующего постановления); за утилизацией или уничтожением некачественной и опасной продукции

		H 11	Владеть навыками анализа и оценки риска, критических контрольных точек при технологических процессах переработки молока и производстве молочных продуктов на молокоперерабатывающих предприятиях; результатов лабораторных исследований подготовленной к реализации партии молока и молочных продуктов, а также результатам лабораторного контроля на всех этапах производства продукции
	Способен решать производственные задачи с использованием современных методов ветеринарносанитарной экспертизы и осуществлять контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортномипортных операций и транспортировке животных	31	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения Знать правила проведения
ПК 3		32	ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения
		33	Знать профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов
		34	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий

35	Знать нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла
36	Знать биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению
37	Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество
38	Знать вопросы организации и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы с использованием инновационных методов и методик
39	Знать основы микробиотехнологии производства и контроля различных средств и составления необходимой документации при производстве и переработке животноводческой продукции
310	Знать нормативно-правовые основы организации и осуществления государственного ветеринарного надзора на территории РФ
311	Знать теоретические основы и освоить практические навыки в области управления качеством и безопасностью продукции биологического происхождения на основе систематической идентификации, оценки и управления опасными

	факторами, оказывающими влияние на безопасность продукции биологического происхождения
312	Знать основные нормативные документы, регламентирующие создание и эксплуатацию автоматизированных информационных систем, применяемых в ветеринарии; изучить основные автоматизированные информационные системы ФГИС «ВетИС»; правила работы в автоматизированных информационных системах
313	Знать вопросы установления идентифицирующих признаков продовольственных товаров, средства фальсификации и методы их обнаружения, последствия фальсификации и меры по ее предотвращению
У1	Уметь проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов
У2	Уметь правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции
У3	Уметь давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья
У4	Уметь организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции

		NAVE OFFICE AND PROPERTY MADE
		животного и растительного
		происхождения
		Уметь определять видовую
	У5	принадлежность мяса
		животных
		Уметь использовать методы
		технохимического контроля
	У6	консервированных продуктов
	3 0	животного и растительного
		1
		происхождения
		Уметь анализировать
		результаты проведенной
		работы специалистов и
		руководителей отраслей и
	У7	предприятий, научных
		учреждений и лабораторий,
		занимающихся производством
		биопрепаратов для нужд
		сельского хозяйства
		Уметь осветить современное
		состояние исследований и
		разработок в области теории и
		практики производства
		вакцин, гипериммунных
	У8	сывороток, антигенов,
	3.0	диагностических препаратов,
		антибиотиков, ферментов,
		некоторых химических
		препаратов, применяемых при
		производстве и переработке
		животноводческой продукции
		1
		Уметь давать оценку
		деятельности
		уполномоченных
		федеральных органов
		исполнительной власти,
		направленную на
		предупреждение, выявление и
		пресечение нарушений
	У9	требований, установленных в
		соответствии с
		международными договорами
		РФ, Законом РФ «О
		ветеринарии», другими
		федеральными законами и
		принимаемыми в соответствии
		с ними иными нормативными
		правовыми актами РФ
		Уметь использовать
	У10	нормативно-правовые
		документы, ориентироваться в
	<u> </u>	документы, орисптироваться в

	1	T
		производственных процессах
		и ресурсах, необходимых для
		реализации концепции
		выпуска безопасной
		продукции биологического
		происхождения
		Уметь анализировать работу
		автоматизированных
		информационных систем,
	У11	применяемых в ветеринарно-
		санитарной экспертизе и
		ветеринарии
		1 ''
	3710	идентификацию и выявлять
	У12	фальсификацию основных
		групп продовольственных
		товаров
		Иметь навыки проведения
	H1	транспортировки убойных
	111	животных, сырья и продукции
		животного происхождения
		Иметь навыки проведения
		ветеринарно-санитарной
		экспертизы продуктов
		животноводства и выдачи
		обоснованного заключения об
	H2	их биологической
		безопасности, а также
		проведения ветеринарно-
		санитарного контроля
		продуктов растительного
		происхождения
		Иметь навыки владения
		современными технологиями,
		необходимыми для
		дальнейшей успешной
	H3	научной и практической
		_ =
		1 1
		ветеринарно-санитарной
		экспертизы
		Иметь навыки организации
		работы в области
		микробиотехнологии
	H4	производства биопрепаратов
	111	на основе обобщенного
		изложения ее принципов с
		уклоном на решение
		производственных проблем
		Иметь навыки владения
	H5	правилами составления
		учетно-отчетной
		j ieino oi ieinon

	T	_
		документации при проведении
		ветеринарно-санитарных
		мероприятий
		Иметь навыки владения
		современными методами
		исследования биологической
		безопасности сырья и
		продуктов животного и
	Н6	растительного
		происхождения, кормов и
		кормовых добавок на всех
		этапах производства,
		хранения, транспортировки и
		реализации
		Иметь навыки работы со
		специальными
		информационными
		системами, созданными для
		обеспечения
		прослеживаемости
		подконтрольных товаров;
		оформления и выдачи
		ветеринарных
		сопроводительных
		документов; оформления
		_ 11 1
	H7	Федерации, вывоз с территории Российской
		Федерации и транзит через территорию Российской
		11 1
		Федерации подконтрольных
		товаров; регистрации данных
		и результатов ветеринарно-
		санитарной экспертизы,
		лабораторных исследований и
		отбора проб для них;
		обеспечения иных
		направлений деятельности
		Государственной
		ветеринарной службы
		Российской Федерации
		Иметь навыки по
	Н8	идентификации сырья и
		определению фальсификации
		пищевых продуктов
		животного происхождения

Обозначение в таблице: 3 — обучающийся должен знать: Y — обучающийся должен уметь; H - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности

3. Объем практики и ее содержание

3.1. Объем практики

Показатели	Семестр 3	Всего
Общая трудоёмкость, з.е./ч	9 / 324	9 / 324
Общая контактная работа, ч	1,00	1,00
Общая самостоятельная работа, ч	323,00	323,00
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
руководство практикой, всего	0,75	0,75
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	323,00	323,00
в т.ч. в форме практической подготовки	226,00	226,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

Показатели	Курс 4	Всего
Общая трудоёмкость, з.е./ч	9 / 324	9 / 324
Общая контактная работа, ч	0,50	0,50
Общая самостоятельная работа, ч	323,50	323,50
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
руководство практикой, всего	0,25	0,25
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	323,50	323,50
в т.ч. в форме практической подготовки	226,00	226,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

3.2. Содержание практики

Объем учебной практики, «**Производственная практика, научно-исследовательская работа**» составляет 9 зач.ед. (324 часа). Продолжительность практики - 6 недель.

$N_{\underline{0}}$	Разделы (этапы)	Виды работы, на практике включая	Формы контроля
п/п	практики	самостоятельную работу обучающихся	

1	Начальный	Собосонования по програма из произвити	Vorm i ornoc
1.	1.1.Организацио	Собеседование по программе практики. 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 практики.	Устный опрос
2.	ый. Виды/формы работы обучающегося	Сбор материала для выполнения отчета. Изучение видов профессиональной деятельности в условиях конкретного предприятия, в соответствии с индивидуальной программой прохождения производственной практики. Изучение структуры и осваиваемых видов профессиональной деятельности в условиях конкретного животноводческого предприятия, в соответствии с индивидуальной программой прохождения производственной практики, изучение научной литературы по теме исследования	Устный опрос
3	Промежуточная аттестация по итогам практики	Ответы на вопросы к экзамену	Экзамен

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	31
	J IX-1	У1
	УК-2	31
		У1
	УК-3	31
		У1
	УК-4	31
		У1

	УК-5	31
	J K-3	У1
	УК-6	31
		У1
	ОПК-4	31
		У1
	ОПК-5	31
		У1
3 Производственный этап	УК-1	31
		У1
		H1
		31
	УК-2	<u> </u>
	YHC O	H1
	УК-3	31
		У1 H1
	УК-4	31
	y N-4	<u>у</u> 1
		H1
	УК-5	31
		У1
		H1
	УК-6	31
		У1
		H1
	ОПК-4	31
		У1
		H1
	OTIV 5	31
	ОПК-5	
		У1
		H1
	ПК-1	31
		32
		33
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		310

	311
	312
	313
	314
	315
	У1
	У2
	У3
	У4
	У5
	У6
	У7
	У8
	У9
	H1
	H2
	Н3
	H4
	Н5
	Н6
	H7
	Н8
	Н9
	H10
	H11
ПК 2	31
	32
	33
	34
	35
	36
	37
	У1
	У2
	У3
	У4
	У5
	У6
	У7
	У8
	У10
	J 10

		H1
		H2
		Н3
		H4
		Н5
		Н6
		H7
		Н8
		Н9
		H10
		H 11
<u> </u>	пио	
	ПК 3	31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		310
		311
		312
		313
		y1
		y2
		y3
		У4
		y5
		У6
		У7
		У8
		<u> </u>
		У10
		У11
		У12
		H1
		H2
		Н3
		H4
		H5
		Н6
		Н7
		Н8
Промежуточная аттестация по		31
итогам практики	УК-1	У1
morum npuntinni	УК-1	H1
	УК-2	31

	У1
	H1
	31
УК-3	У1
	H1
	31
УК-4	У1
	H1
	31
УК-5	У1
	H1
	31
УК-6	У1
	H1
	31
ОПК-4	У1
	H1
ОПК-5	31
	У1
	H1
ПК 1	31
	32
	33
	31
	32
	33
	34
	35
	36
	37
	38
	39
	310
	311
	312
	313
	314
	315
	У1
	У2
	У3
	У4
	У5
	У6
	У7
	У8
	У9
	H1
	H2

T	
	Н3
	H5
	Н6
	H7
	H8
	Н9
	H10
	H11
ПК-2	31
	32
	33
	34
	35
	36
	37
	У1
	У2
	У3
	У4
	У5
	У6
	У7
	У8
	У9
	У10
	H1
	H2
	Н3
	H4
	H5
	Н6
	H7
	H8
	H9
	H10
	H10
ПК-3	31
	32
	33
	34
	35
	36
	37
	38
	39
	310
	311
	312
	313
	У1
	V 1

У2
У3
У4
У5
У6
У7
У8
У9
У10
У11
У12
H1
H2
Н3
H4
H5
Н6
H7
H8

4.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

4.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки		Оценк	и	
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлет- ворительно	удовлетво- рительно	хорошо	отлично

4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

4.3.1. Вопросы к экзамену

	4.5.1. Doubted K Skrameny				
№	Содержание	Код компетенции	идк		
	Выбор темы научного	УК-1	31,У1, Н1		
	исследования	УК-2	31,У1, Н1		
		УК-3	31,У1, Н1		
		УК-4	31,У1, Н1		
1		УК-5	31,У1, Н1		
		УК-6	31,У1, Н1		
		ОПК-4	31,У1, Н1		
		ОПК-5	31,У1, Н1		
	Формулировка актуальности,	УК-1	31,У1, Н1		
	научной новизны и	УК-2	31,У1, Н1		
	практической значимости темы	УК-3	31,У1, Н1		
2		УК-4	31,У1, Н1		
2		УК-5	31,У1, Н1		
		УК-6	31,У1, Н1		
		ОПК-4	31,У1, Н1		
		ОПК-5	31,У1, Н1		

	ж	X71C 4	21 371 331
	Формулировка развернутого	УК-1	31,У1, Н1
	плана ВКР (диссертации).	УК-2	31,У1, Н1
		УК-3	31,У1, Н1
		УК-4	31,У1, Н1
3		УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,У1, Н1
	Caraca	VIC 1	21 V1 111
	Составление плана	УК-1	31, Y1, H1
	исследований долгосрочный (на	УК-2	31,У1, Н1
	весь период обучения), а также	УК-3	31,У1, Н1
	краткосрочный (на первый год	УК-4	31,У1, Н1
4	исследований).	УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,У1, Н1
	Оправанения	УК-1	21 7/1 11/1
	Определение методики		31, Y1, H1
	проведения исследований.	УК-2	31, Y1, H1
		УК-3	31,У1, Н1
		УК-4	31, Y1, H1
5		УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,У1, Н1
	Проведение исследований в	УК-1	31,V1, H1
	соответствии с утвержденным	УК-2	31,Y1, H1
	планом.	УК-3	31,У1, H1
		УК-4	31, У1, H1
6		УК-4 УК-5	31, Y1, H1
0		ук-3 УК-6	31, У1, H1 31, У1, H1
			* *
		ОПК-4	31, V1, H1
		ОПК-5	31,Y1, H1
	Научная публикация	УК-1	31,У1, Н1
	(аналитическая статья, тезисы	УК-2	31,У1, Н1
	или материалы выступления)	УК-3	31,У1, Н1
		УК-4	31, Y1, H1
7		УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31,Y1, H1
		ОПК-4	31,У1, H1
		ОПК-5	31,Y1, H1
	-		
	Подготовка выступления на	УК-1 УК-2	31, Y1, H1
	конференции ППС и	УК-2	31,V1, H1
8	аспирантов.	УК-3	31,Y1, H1
		УК-4	31,У1, Н1
		УК-5	31,У1, Н1

Подготовка научной опк-4 опк-5		<u></u>	Y TYC	D4 Y74 Y74
Подготовка научной публикации (апалитической ук-2 з1,У1, Н1 ук-3 з1,У1, Н1 ук-6 з1,У1, Н1 опк-5 з1,У1, Н1 опк-6 з1,У1, Н1 о			УК-6	31,Y1, H1
Подготовка научной публикации (аналитической УК-2 31,У1, Н1 данным, тезисов или УК-4 31,У1, Н1 данным, тезисов или УК-5 31,У1, Н1 опК-5 31,У1, Н1 опК-6 31,			ОПК-4	31,У1, Н1
Подготовка научной публикации (аналитической УК-2 31,У1, Н1 уК-3 31,У1, Н1 уК-4 31,У1, Н1 опк-5 31,У1, Н1 опк-6 31,У1, Н1 о			ОПК-5	31,Y1, H1
публикации (аналитической статьи по литературным данным, тезисов или ук-3 31,У1, Н1 ук-5 31,У1, Н1 ук-6 31,У1, Н1 опк-5 31,У1, Н1 опк-6 31,У1				, ,
публикации (аналитической статьи по литературным данным, тезисов или ук-3 31,У1, Н1 ук-5 31,У1, Н1 ук-6 31,У1, Н1 опк-5 31,У1, Н1 опк-6 31,У1		Полготовка научной	УК-1	31.У1. Н1
10 Список питературных источников, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические сылки. ОПК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 ОПК-5				1 ' '
9 данным, тезисов или материалов выступления на ук-5 31,У1, Н1 ежеголной конференции ППС и аспирантов. Составление библиографии по теме ВКР (диссертации). 10 Составление библиографии по теме ВКР (диссертации). Составление библиографии по теме ВКР (диссертации). УК-2 31,У1, Н1 УК-2 31,У1, Н1 УК-3 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-6 31,У1, Н1 ОПК-6 31,У1, Н1 ОПК-7 31,		,		1 ' '
9 материалов выступления па ежегодной конференции ППС и аспирантов. УК-6 31,У1, H1 31,У1, H1 31,У1, H1 31,У1, H1 10 Составление библиографии по теме ВКР (диссертации). УК-1 31,У1, H1 УК-3 31,У1, H1 УК-3 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 УК-5 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-5 31,У1, H1 11 Список литературных источников, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические сылки. УК-1 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-4 31,У1, H1 ОПК-5 31,У1, H1 ОПК-5 31,У1, H1 12 Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных. УК-1 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 УК-4 31,У1, H1 ОПК-5 31,У1, H1 ОПК-5 31,У1, H1 УК-6 31,У1, H1 ОПК-5 31,У1, H1 ОПК-6 31,У1, H1 ОПК-		1 71		
Составление библиографии по теме ВКР (диссертации).	0			
аспирантов. ОПК-4 ОПК-5 З1,У1, Н1 З1,У1, Н1 УК-2 З1,У1, Н1 УК-2 З1,У1, Н1 УК-3 З1,У1, Н1 УК-5 З1,У1, Н1 УК-5 З1,У1, Н1 УК-5 З1,У1, Н1 ОПК-5 З1,У1, Н1 ОПК-6 З1,У1, Н1 ОПК-7 З1,У1, Н1 ОПК-8 З1,У1, Н1 ОПК-8 З1,У1, Н1 ОПК-9 З1,У1, Н1	,	1		
10				
Тоставление библиографии по теме ВКР (диссертации). 10 Теме ВКР (диссертации). Теме ВКР (дис		аспирантов.		1 ' '
теме ВКР (диссертации). VK-2			OHK-5	31, У1, Н1
Теме ВКР (диссертации). YK-2 YK-3 31, У1, Н1 YK-5 31, У1, Н1 YK-5 31, У1, Н1 YK-6 31, У1, Н1 YK-6 31, У1, Н1 YK-6 31, У1, Н1 YK-7 31, У1, Н1 YK-8 YK-1 31, У1, Н1 YK-8 YK-1 31, V1, Н1 YK-8 YK-1 31, V1, Н1 YK-8 YK-9		Составление библиографии по	УК-1	31,У1, Н1
10				
10		(,,).		
10				
VK-6	10			
ОПК-4 ОПК-5 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9	10			
Список литературных УК-1 31,У1, Н1 источников, оформленный в УК-2 31,У1, Н1 гоответствии с требованиями УК-3 31,У1, Н1 гОСТ на библиографические УК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных. 12				
Список литературных источников, оформленный в уК-2 31,У1, Н1 осответствии с требованиями ГОСТ на библиографические уК-4 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-6 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1				
источников, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические сылки. 11			OHK-5	31, У1, Н1
источников, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические сылки. 11 ссылки. 11 Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных. 12 Проведение исследований в соответствии с корректировкой ук-2 з1,у1, н1 оПК-5 31,у1, н1 оПК-5 31,у1, н1 оПК-5 31,у1, н1 оПК-6 31,у1, н1 оПК-5 31,у1, н1 оПК-5 31,у1, н1 оПК-5 31,у1, н1 оПК-6 31,у1		Список литературных	УК-1	31,У1, Н1
тостветствии с требованиями гост на библиографические ссылки. 11			УК-2	
Проведение исследований в соответствии с корректировкой задач и методики проведения исследований с учетом опк-5 зај,у1, на опк-6 зај,у1, на опк-5 зај,у1, на опк-6 зај,у1, на опк-5 зај,у1, на опк-6 зај,у1, на опк-5 зај,у1, на опк-6 зај,у1, на			УК-3	
11 ссылки. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 31,У1, Н1 Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных. УК-1 31,У1, Н1 12 УК-3 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 Задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных. УК-1 31,У1, Н1 13 Полученных данных. УК-5 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1		=		
VK-6	11	1 1		
ОПК-4		CCBISTRIT.		
Корректировка задач и УК-1 31,У1, Н1 методики проведения УК-2 31,У1, Н1 исследований с учетом УК-3 31,У1, Н1 УК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 исследований в сответствии с корректировкой УК-2 31,У1, Н1 исследований с учетом УК-3 31,У1, Н1 исследований с учетом УК-3 31,У1, Н1 исследований с учетом УК-4 31,У1, Н1 исследований с учетом УК-4 31,У1, Н1 исследований с учетом УК-5 31,У1, Н1 оПК-5 31,У1, Н1				
Корректировка задач и уК-1 31,У1, Н1 исследований с учетом полученных данных. УК-2 31,У1, Н1 УК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 исследований в сответствии с корректировкой задач и методики проведения исследований с учетом исследований с учетом исследований с учетом исследований с учетом исследований с ук-4 31,У1, Н1 исследований с учетом ук-4 31,У1, Н1 исследований с учетом исследований с ук-5 31,У1, Н1 исследований с учетом исследований с учетом исследований с учетом исследований с ук-5 31,У1, Н1 исследований с учетом исследований с ук-6 31,У1, Н1 исследований с ук-6 31,У1, Н1 исследований с ук-5 31,У1, Н1 исследований с ук-6 31,У1, Н1 исследований исслед				
методики проведения УК-2 31,У1, Н1 исследований с учетом полученных данных. УК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-6 31,У1, Н1			OHK-3	31,91, 111
методики проведения исследований с учетом полученных данных. 12 Проведение исследований в сответствии с корректировкой задач и методики проведения исследований с учетом исследований исследований с учетом исследований и		Корректировка задач и	УК-1	31,Y1, H1
12 исследований с учетом полученных данных. УК-3 УК-4 З1,У1, Н1 УК-5 З1,У1, Н1 УК-6 З1,У1, Н1 ОПК-4 З1,У1, Н1 Проведение исследований в соответствии с корректировкой задач и методики проведения исследований с учетом исследований с учетом исследований с учетом уК-4 З1,У1, Н1 исследований с учетом уК-5 З1,У1, Н1 УК-6 З1,У1, Н1 ОПК-4 З1,У1, Н1 ОПК-5 З1,У1, Н1 13 Анализ полученных данных. УК-1 З1,У1, Н1 ОПК-5 З1,У1, Н1			УК-2	31,Y1, H1
12 Полученных данных. УК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-6 ОПК-1		<u> </u>		
УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1				
УК-6 31,У1, Н1 31,У1, Н	12	тогу тогных данных.		
ОПК-4 ОПК-5 31,У1, Н1 Проведение исследований в соответствии с корректировкой задач и методики проведения исследований с учетом исследований с учетом лолученных данных. 13 полученных данных. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1	12			
ОПК-5 31,У1, Н1 Проведение исследований в соответствии с корректировкой 31,У1, Н1 задач и методики проведения исследований с учетом УК-3 31,У1, Н1 полученных данных. УК-5 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1				
Проведение исследований в уК-1 31,У1, Н1 соответствии с корректировкой УК-2 31,У1, Н1 задач и методики проведения исследований с учетом УК-4 31,У1, Н1 лолученных данных. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1				
соответствии с корректировкой 31,У1, Н1 32, УК-2 31,У1, Н1 исследований с учетом полученных данных. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1			OHK-5	31,91, H1
соответствии с корректировкой 31,У1, Н1 32, УК-2 31,У1, Н1 исследований с учетом полученных данных. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1		Проведение исследований в	УК-1	31,Y1, H1
задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных. 13 полученных данных. УК-3 31,У1, Н1 УК-4 31,У1, Н1 УК-5 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1		соответствии с корректировкой	УК-2	
13 исследований с учетом рк-4 31,У1, Н1 лолученных данных. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1		* * * *		
13 полученных данных. УК-5 31,У1, Н1 УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1				
УК-6 31,У1, Н1 ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 14 Анализ полученных данных. УК-1 31,У1, Н1	13			
ОПК-4 31,У1, Н1 ОПК-5 31,У1, Н1 14 Анализ полученных данных. УК-1 31,У1, Н1		тогу тогных данных.		1 ' '
ОПК-5 31,У1, Н1 14 Анализ полученных данных. УК-1 31,У1, Н1				
14 Анализ полученных данных. УК-1 31,У1, Н1				
			OHK-5	31,91, 111
УК-2 31,У1, Н1	14	Анализ полученных данных.		
	14		УК-2	31,У1, Н1

	T		
		УК-3	31,У1, Н1
		УК-4	31,У1, Н1
		УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,Y1, H1
	0	OHII. C	21 V1 111
	Особенности работы	ОПК-6	31, Y1, H1
4.5	ветеринарно-санитарного	ПК-1	31-315, V1-V9, H1-H11
15	эксперта в различных	ПК-2	31-37, Y1- Y10, H1-H11
	структурах ветеринарной	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	службы.	07774	24 774 774
	Самообразование ветеринарно-	ОПК-6	31, Y1, H1
	санитарного эксперта и	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
16	внедрение достижений науки и	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	практики в производство.	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Организационная структура	ОПК-6	31,Y1, H1
	ветеринарной службы в	ПК-1	31-315, Y1-Y9, H1-H11
17	Российской Федерации. Задачи	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
	ветеринарной службы в	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Российской Федерации.		,
	Созревание мяса. Факторы,	ОПК-6	31,Y1, H1
	влияющие на скорость и	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
18	полноту созревания.	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	7	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Ветеринарное	ОПК-6	31,Y1, H1
	законодательство. Закон РФ «О	ПК-1	31-315,Y1-Y9, H1-H11
19	ветеринарии» и другие	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
1)	нормативные правовые акты в	ПК-3	31-313,V1-V12, H1-H8
	сфере ветеринарии.	1110-3	31-313,31-312,111-110
	Сенсорные и лабораторные	ОПК-6	31,Y1, H1
	методы определения качества и	ПК-1	31-315,V1-V9, H1-H11
20	безопасности мяса. Пути	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
20	реализации продуктов убоя	ПК-2	31-313,V1-V12, H1-H8
	больных и павших животных.		31 313,31 3 12,111 110
	Организация	ОПК-6	31,Y1, H1
	патологоанатомической	ПК-1	31-315,Y1-Y9, H1-H11
21	диагностики на	ПК-2	31-37, Ý1-У10, H1-H11
21	животноводческих	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	предприятиях или		
	ветеринарных учреждениях.		
	Правовые и организационно-	ОПК-6	31,У1, Н1
	структурные основы	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
22	деятельности ветеринарной	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	службы предприятия	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	агропромышленного комплекса.		
	Основные требования к	ОПК-6	31,У1, Н1
23	животным, предназначенным	ПК-1	31-315,V1-V9, H1-H11
	для сдачи и убоя на	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
_			

	мясоперерабатывающих	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	предприятиях.	OHIC C	21 7/1 111
	Методы и оборудование для патогистологической	ОПК-6 ПК-1	31,У1, Н1 31-315,У1-У9, Н1-Н11
24	диагностики болезней	ПК-1 ПК-2	31-37, У1-У10, H1-H11
4 7	животных.	ПК-3	31-313,V1-V12, H1-H8
	MIDOTHIA.	THC 5	31 313,31 312,111 110
	Какие методы диагностики	ОПК-6	31,У1, Н1
	инвазионных болезней	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
25	животных Вы знаете?	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
		ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Какие направления в	ОПК-6	31,Y1, H1
	профилактике инвазионных	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
26	болезней животных	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
20	применяются в современных	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	условиях ведения		
	животноводства?	ОПК-6	21 7/1 111
	Что такое «паразитарная система» и принципы ее	ОПК-6 ПК-1	31,У1, Н1 31-315,У1-У9, Н1-Н11
27	функционирования.	ПК-1 ПК-2	31-313, y1- y9, H1-H11 31-37, y1- y10, H1-H11
21	функционирования.	ПК-2 ПК-3	31-313,V1-V12, H1-H8
		TIK 5	31 313,31 312,111 110
	Как можно использовать	ОПК-6	31,У1, Н1
	современную научно-	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
28	техническую информацию в	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
20	диагностике, лечении и	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	профилактике инвазионных		
	болезней животных.	ОПК-6	31,Y1, H1
	Какие направления в лечении инвазионных болезней	ПК-1	31-315, У1-У9, Н1-Н11
29	животных применяются в	ПК-1	31-37, Y1-Y10, H1-H11
	настоящее время?	ПК-3	31-313, Y1-Y12, H1-H8
	-		
	Каково значение природных и	ОПК-6	31, Y1, H1
30	социально-хозяйственных	ПК-1	31-315, V1-V9, H1-H11
30	факторов в профилактике	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
	зоонозных инвазий?	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Что понимают под	ОПК-6	31,Y1, H1
	эпизоотическим очагом,	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
31	неблагополучным пунктом и	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	угрожаемой зоной?	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Чем характеризуется природная	ОПК-6	31,V1, H1
	очаговость инфекционных	ПК-1	31-315,У1-У9, H1-H11
32	болезней? Каковы структура и	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	виды природных очагов?	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Пля моро мосбые же		21 7/1 111
33	Для чего необходимо	ОПК-6 ПК-1	31, Y1, H1
	составлять и знать	11IX-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11

	1	ПК 2	21 27 V1 V10 H1 H11
	номенклатуру инфекционных	ПК-2	31-37, Y1- Y10, H1-H11
	болезней животных?	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	~-		
	Какие вы знаете законы	ОПК-6	31,Y1, H1
	эпизоотологии и в чем их	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
34	сущность?	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
		ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Что понимают под	ОПК-6	31,У1, Н1
	дезинфекцией в широком	ПК-1	31-315, У1-У9, Н1-Н11
35	смысле слова? Основные виды	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
	и методы дезинфекции.	ПК-3	31-313, Y1-Y12, H1-H8
	и методы дезинфекции.	THC 5	31 313,31 312,111 110
	На какие группы делятся	ОПК-6	31,Y1, H1
	химические дезинфицирующие	ПК-1	31-315, У1-У9, Н1-Н11
_	средства? Механизм действия	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
36	на микробную клетку щелочей,	ПК-3	31-313,V1-V12, H1-H8
	кислот, хлорсодержащих	1110 5	31 313,31 3 12,111 110
	препаратов.		
	Распространенность внутренних	ОПК-6	31,Y1, H1
	незаразных болезней в	ПК-1	31-315, У1-У9, H1-H11
37	хозяйстве и экономический	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
31	ущерб.	ПК-2	31-313,V1-V12, H1-H8
	ущеро.	11K-3	31-313, 91-912, 111-118
38	Структура предприятия	ОПК-6	31,У1, Н1
	(мясокомбинат, молоко-	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	перерабатывающее	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
	предприятие, убойный пункт и	ПК-3	31-313, Y1-Y12, H1-H8
	т.д.), мощность по выпуску	1111 0	01010,010,111111
	различных видов продукции.		
39	Структура ветслужбы и	ОПК-6	31,Y1, H1
	функции ветеринарно-	ПК-1	31-315,V1-Y9, H1-H11
	санитарных экспертов.	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
	Camilapinan Grenepion.	ПК-3	31-313,V1-V12, H1-H8
		1110 3	31 313,31 312,111 110
40	Структура лаборатории ВСЭ на	ОПК-6	31,Y1, H1
	рынке, функции ветеринарно-	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	санитарных экспертов.	ПК-2	31-37, Ý1- Ý10, H1-H11
		ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
41	Структура производственной	ОПК-6	31,У1, Н1
	лаборатории ВСЭ на	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	мясоперерабатывающем	ПК-2	31-37, Ý1-У10, H1-H11
	предприятии.	ПК-3	31-313, V1-V12, H1-H8
		-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
42	Структура производственной	ОПК-6	31,У1, Н1
	лаборатории ВСЭ на	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	предприятии по производству	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	молока и молочной продукции.	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
			,
43	Цели и задачи научно-	УК-1	31,У1, Н1

	исследовательской работы.	УК-2	31,У1, Н1
		УК-3	31,У1, Н1
		УК-4	31,У1, Н1
		УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,У1, Н1
44	2	X/I/C 1	21 3/1 111
44	Значение развития навыков	УК-1	31,Y1, H1
	самостоятельной научно-	УК-2	31,У1, Н1
	исследовательской	УК-3	31,У1, Н1
	деятельности и их применение к	УК-4	31,У1, Н1
	решению актуальных	УК-5	31,У1, Н1
	практических задач.	УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,У1, Н1
45	Алгоритм работы над научной	УК-1	31,У1, Н1
	проблемой.	УК-2	31,У1, Н1
		УК-3	31,У1, Н1
		УК-4	31,У1, Н1
		УК-5	31,У1, Н1
		УК-6	31, Y1, H1
		ОПК-4	31,Y1, H1
		ОПК-5	31,Y1, H1
		OHK 5	31,51,111
L			

4.3.2. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Код компетенці	ии ИДК
1	Структура работы представлена		31,У1, Н1
	следующим образом:		31,У1, Н1
	• титульный лист;		31,У1, Н1
	• содержание;	УК-1	31,У1, Н1
	• введение;	УК-2	31,У1, Н1
	• главы основной части;	УК-3	31,Y1, H1
	• выводы;	УК-4	31,У1, Н1
	• заключение;	УК-5	31,У1, Н1
	• список литературы;	УК-6	
	• приложения	ОПК-4	
	Охарактеризуйте содержание	ОПК-5	
	каждого раздела. (в качестве		
	примера используйте		
	подготовленные вами материалы		
	НИР)		
2	НИР имеет одну общую базовую	УК-1	31,У1, Н1
	структуру и выполняется	УК-2	31,У1, Н1
	поэтапно.	УК-3	31,У1, Н1
	I этап: определение проблемы и	УК-4	31,У1, Н1
	формулировка темы.	УК-5	31,У1, Н1
	II этап: постановка целей и	УК-6	31,У1, Н1

		OFFIC 4	24 774 774
	ыдвижение гипотезы.	ОПК-4	31, Y1, H1
	II этап: работа с литературой,	ОПК-5	31,У1, Н1
	ключающая поиск необходимого		
	атериала и его анализ.		
	V этап: подготовка теоретической		
Ч	асти работы.		
V	у этап: проведение		
ЭІ	кспериментального исследования.		
V	⁷ I этап: оформление работы.		
П	Іодведение итогов.		
V	/II этап: оглашение результатов		
	публичная защита, публикации в		
,	аучных изданиях, участие в		
	онференциях и т. п.).		
1	Охарактеризуйте каждый из		
	тапов. (в качестве примера		
	спользуйте подготовленные вами		
	иатериалы НИР)		
	Научная работа выполняется под		31,У1, Н1
	уководством опытного в данной		31, Y1, H1
	фере специалиста (научного		31,V1, H1
	уководителя). Она имеет		31, Y1, H1
	онкретные задачи:		31,V1, H1
	• ознакомить с		31, Y1, H1
	современными научными		31, Y1, H1
	методами исследования и		31, У 1, Н1 31, У 1, Н1
	научить применять их на		31,31,111
	практике;		
	• научить самостоятельно		
	планировать и		
	организовывать НИР;	УК-1	
	• выделять актуальные	УК-2	
	научные проблемы и	УК-3	
	находить пути их решения;	УК-4	
	• ставить конкретные цели,	УК-5	
	формулировать гипотезы и	УК-6	
	доказывать их на практике;	ОПК-4	
	• проводить	ОПК-5	
	экспериментальные		
	исследования;		
	• оформлять результаты		
	исследования в		
	соответствии с		
	требованиями;		
	•		
	• доказывать правильность		
	полученных результатов и		
	их пользу для науки,		
	отстаивать свою точку		
	зрения в научных		
	дискуссиях путем		
	публичной защиты, участия		

			1
	в конференциях, семинарах и т. п.		
	Охарактеризуйте каждый из		
	этапов. (в качестве примера		
	используйте подготовленные вами		
4	материалы НИР)	УК-1	21 371 111
4	Плотность t-распределения (распределения Стьюдента) при	ук-1 УК-2	31,У1, Н1 31,У1, Н1
	числе степеней свободы п =2	УК-2 УК-3	31, y 1, 111 31, y 1, H 1
	представляется в следующем виде:	УК-3 УК-4	31, y 1, 111 31, y 1, H1
	$f(x) = B \frac{1}{1 + x^2}$, где $B - \frac{1}{1 + x^2}$	УК-5	31,У1, H1
	некоторая постоянная. Определить	УК-6	31,У1, H1
	значение В.	ОПК-4	31,У1, H1
	Silu letine B.	ОПК-5	31,У1, Н1
5	При составлении слайдов		31,У1, Н1
	презентации материалов НИР		31,У1, Н1
	необходимо придерживаться		31,У1, Н1
	следующей структуры:		31, Y1, H1
	• Слайд 1: титульный слайд		31,Y1, H1
	(название работы, ФИО		31,Y1, H1
	автора, ФИО руководителя,		31, Y1, H1
	название организации);		31,Y1, H1
	• Слайд 2: актуальность		
	темы, объект и предмет исследования (можно		
	вставлять рисунки и		
	фотографии предмета	УК-1	
	исследования);	УК-2	
	• Слайд 3: цель, гипотеза и	УК-3	
	задачи исследования;	УК-4	
	• Слайд 4: теоретическая	УК-5	
	база, методы и	УК-6	
	инструменты исследования;	ОПК-4	
	• Слайд 5-8: содержание	ОПК-5	
	исследования		
	(предлагаемое решение		
	задач исследования с		
	обоснованием, основные		
	этапы работы);		
	• Слайд 9: анализ и		
	практическая значимость		
	достигнутых результатов; • Слайд 10: общее		
	заключение и выводы.		
	(в качестве примера		
	используйте подготовленные		
	вами материалы НИР)		
6	Охарактеризуйте этапы	УК-1	31,У1, Н1
	патентного поиска по тематике	УК-2	31,У1, Н1
	вашего исследования. (в качестве	УК-3	31,У1, Н1

	. 1		D4 774 774
	примера используйте	УК-4	31,У1, Н1
	подготовленные вами материалы	УК-5	31,У1, Н1
	НИР)	УК-6	31,У1, Н1
		ОПК-4	31,У1, Н1
		ОПК-5	31,Y1, H1
			, ,
7	В государственную лабораторию	ОПК-6	31,У1, Н1
	ВСЭ рынка поступила туша	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	крупного рогатого скота для	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
	реализации от ИП. Действия	ПК-3	31-313, Y1-Y12, H1-H8
	ветеринарно-санитарного	1111 5	21 313,01 0 12,111 110
	эксперта?		
8	Что может являться основанием	ОПК-6	31,У1, Н1
	для проведения вне плановой	ПК-1	31-315, Y1- Y9, H1-H11
	проверки. В каких формах может,	ПК-1	31-37, У1-У), H1-H11
	осуществляется проведение	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	внеплановой проверки?	OTIL	71 371 331
9	В государственную лабораторию	ОПК-6	31,У1, H1
	ВСЭ рынка поступило молоко	ПК-1	31-315, У1-У9, Н1-Н11
	цельное сырое. Действия	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
	ветеринарно-санитарного	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	эксперта?		
10	В государственную лабораторию	ОПК-6	31,У1, Н1
	ВСЭ рынка поступили	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	кисломолочные продукты.	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	Действия ветеринарно-	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	санитарного эксперта?		, ,
11	В государственную лабораторию	ОПК-6	31,У1, Н1
	ВСЭ рынка поступили сыры	ПК-1	31-315,Y1-Y9, H1-H11
	домашнего производства.	ПК-2	31-37, Y1-Y10, H1-H11
	Действия ветеринарно-	ПК-3	31-313, Y1-Y12, H1-H8
	санитарного эксперта?	THC 5	31 313,3 1 3 12, 111 110
12	В государственную лабораторию	ОПК-6	31,У1, Н1
12	ВСЭ рынка поступил мед.	ПК-1	31-315, Y1- Y9, H1-H11
	1 2	ПК-1	31-37, У1-У10, H1-H11
	1 1	ПК-2 ПК-3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	санитарного эксперта?	11K-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
13	Вы – специалист в области	ОПК-6	31,Y1, H1
13	·	ПК-1	31-315,V1-V9, H1-H11
	ветеринарии, являющиеся		
	уполномоченным лицом органов и	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
	организаций, входящих в систему	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Государственной ветеринарной		
	службы Российской Федерации.		
	На какие виды подконтрольных		
	товаров вы можете проводить		
	оформление ветеринарных		
	сопроводительных документов.		
	Обоснуйте свой ответ опираясь на		
	законодательные акты		
	регулирующие данный вопрос.		
14	Вы - аттестованные специалист, не	ОПК-6	31,У1, Н1
	, 110		,,

	являющийся уполномоченным	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	лицом органов и организаций,	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	входящих в систему	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	Государственной ветеринарной		
	службы Российской Федерации.		
	Можете ли вы проводить		
	оформление ветеринарных		
	сопроводительных документов на		
	подконтрольные товары?		
	Обоснуйте свой ответ опираясь на		
	законодательные акты		
	регулирующие данный вопрос.		
15	В каком случае запрещаются	ОПК-6	31,У1, Н1
	реализация и использование для	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	пищевых целей мяса, мясных и	ПК-2	31-37, У1-У10, H1-H11
	других продуктов убоя (промысла)	ПК-3	31-313, Y1-Y12, H1-H8
	животных, молока, молочных	1110 5	21 212,0 1 2 12, 111 110
	продуктов, яиц, иной продукции		
	животного происхождения, кормов		
	и кормовых добавок растительного		
	происхождения и продукции		
	растительного происхождения		
	непромышленного изготовления.		
16	Вы ветеринарно-санитарный	ОПК-6	31,У1, Н1
	специалист, какой	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	автоматизированной системой	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	необходимо воспользоваться для	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	получения информации о		
	проведении лабораторного		
	тестирования образцов		
	поднадзорной продукции при		
	исследованиях в области		
	диагностики, пищевой		
1.5	безопасности.	OTTE :	D4 374 374
17	Вы – сотрудник органов	ОПК-6	31,У1, Н1
	государственной власти в сфере	ПК-1	31-315,У1-У9, Н1-Н11
	ветеринарного надзора и	ПК-2	31-37,У1-У10, Н1-Н11
	ветеринарного контроля. Имеете	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	ли вы право на оформление		
	ветеринарных сертификатов на		
	партии водных животных, не		
	предназначенные для		
	использования в пищу людям и в		
	каком случае?		
18	-	ОПК-6	31,Y1, H1
10			2 2
	Меркурий может, используя	ПК-1	31-315, У1-У9, Н1-Н11
	функции личного кабинета в ГИС	ПК-2	31-37, У1-У10, Н1-Н11
	Меркурий, временно	ПК-3	31-313,У1-У12, Н1-Н8
	заблокировать свою учетную		
	запись. Что для этого необходимо		
	и существуют ли какие-нибудь		
	ž		

сроки временной блакировки?

4.3.3. Другие задания и оценочные средства

«Не предусмотрены»

4.4. Система оценивания достижения компетенций

4.4.1. Оценка достижения компетенций

	обен осуществлять критический а подхода, вырабатывать стратегию д	-	ных ситуаций	і на основе
	ры достижения компетенции УК-1		а вопросов и за	дач
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	1-6,7-72	1-7	
У1	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	1-6,7-72	1-7	
H1	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	1-6,7-72	1-7	
	2 Способен управлять проектом на			
Индикато	ры достижения компетенции УК-2	Номер	а вопросов и за,	
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Знать принципы управления проектами, основные этапы его жизненного цикла, методы представления планов и	1-6,7-72	1-7	гродота

правила

бесконфликтного

	·			
	результатов проектной			
	деятельности.			
	Уметь разрабатывать концепцию	1-6,7-72	1-7	
	проекта, формулировать задачи			
У1	проекта на всех этапах его			
<i>J</i> 1	жизненного цикла, составлять			
	отчет о проектной деятельности.			
	Иметь навык проектной	1-6,7-72	1-7	
TT1	деятельности и управления			
H1	проектами в своей			
	профессиональной сфере.			
	пособен организовывать и руков	-	команды, в	ырабатывая
	ю стратегию для достижения поставл			
Индикат	оры достижения компетенции УК-3	Номер	а вопросов и за	
		portpoor i id	задачи для	другие
Код	Содержание	вопросы к экзамену	проверки умений и	задания и оценочные
		Sisameny	навыков	средства
	Знать психологические	1-6,7-72	1-7	
31	принципы организации и			
	руководства командной работой.			
	Уметь определять приоритеты	1-6,7-72	1-7	
	личностного роста и способы	1 0,7 72	1 ,	
У1	совершенствования			
• -	деятельности коллег в процессе			
	выработки командной стратегии.			
	Иметь навык использования	1-6,7-72	1-7	
	Иметь навык использования стратегий и технологий	1-0,7-72	1-/	
H1	саморазвития и управления			
111	личностными ресурсами членов			
	команды для достижения			
	поставленной цели.			
	Способен применять современные комм			
	ранном(ых) языке(ах), для академическо			
индикат	оры достижения компетенции УК-4	Номер	а вопросов и за	
T.		вопросы к	задачи для проверки	другие задания и
Код	Содержание	экзамену	умений и	оценочные
		-	навыков	средства
	Знать нормативные,	1-6,7-72	1-7	
	коммуникативные, этические			
	правила речевого			
31	взаимодействия, необходимые			
	для эффективного			
	профессионального общения в устной и письменной формах;			
	законы делового общения и			
	правила басконфликтного			

	T		T	1
	общения в профессиональной деятельности; коммуникативно приемлемые вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в процессе профессиональной коммуникации.			
У1	Уметь применять современные устные и письменные коммуникативные технологии в различных ситуациях профессиональной деятельности; аргументированно и конструктивно отстаивать свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях; оформлять деловую документацию с учетом норм и правил профессионального общения.	1-6,7-72	1-7	
H1	Иметь навыки установления и развития профессиональных контактов, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия; представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных мероприятиях; составления и редактирования различных академических текстов (рефератов, статей, докладов и др.).	1-6,7-72	1-7	
32	- Знать иностранный язык на уровне, достаточном для осуществления академического и профессионального взаимодействия в том числе по средствам ИКТ; особенности перевода и составления академических текстов на иностранном языке; правила речевого этикета и поведения на международных мероприятиях.	1-6,7-72	1-7	
У2	Уметь осуществлять академическое и профессиональное взаимодействие, на иностранном	1-6,7-72	1-7	

				1
	языке; составлять, переводить и			
	редактировать академические			
	тексты (рефераты, аннотации,			
	обзоры, статьи и т.д.) с			
	иностранного языка или на			
	иностранный язык; представлять			
	результаты академической и			
	профессиональной деятельности			
	на международных			
	мероприятиях, выбирая			
	наиболее подходящий формат.			
	Иметь навыки академического и	1-6,7-72	1-7	
	профессионального			
	взаимодействия на иностранном			
	языке; составления, перевода и			
H2	редактирования академических			
	текстов на иностранном языке;			
	речевой коммуникации в			
	академической и			
	профессиональной сфере			

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Индикатој	оы достижения компетенции УК-5	Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Знать различные исторические типы культур, механизмы межкультурного взаимодействия в обществе.	1-6,7-72	1-7	
У1	Уметь адекватно оценивать межкультурные диалоги в современном обществе	1-6,7-72	1-7	
Н1	Иметь навыки выбора оптимальной коммуникативной стратегии в различных деловых ситуациях	1-6,7-72	1-7	

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Индикатој	Индикаторы достижения компетенции УК-6		Номера вопросов и задач	
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Знать приоритеты собственной деятельности и способы их совершенствования	1-6,7-72	1-7	
У1	Уметь самостоятельно	1-6,7-72	1-7	

	организовывать собственную			
	деятельность на основе			
	самооценки личностных			
	возможностей с учетом			
	перспектив карьерного роста			
	Иметь навыки использования	1-6,7-72	1-7	
H1	приемов и техники саморазвития			
111	в процессе личностного и			
	профессионального становления			

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

Индикатор	Индикаторы достижения компетенции ОПК-4		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства	
31	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	1-6,7-72	1-7		
У1	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	1-6,7-72	1-7		
Н1	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	1-6,7-72	1-7		

Тип задач профессиональной деятельности: научно-образовательный ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

Индикатор	ы достижения компетенции ОПК-5	Номер	а вопросов и за,	дач
			задачи для	другие
Код	Содержание	вопросы к	проверки	задания и
Код	Содержание	экзамену	умений и	оценочные
			навыков	средства
	Знать современное программное	1-6,7-72	1-7	
	обеспечение, базовые системные			
31	программные продукты и пакеты			
31	прикладных программ;			
	технические средства			
	реализации информационных			

	процессов			
У1	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	1-6,7-72	1-7	
Н1	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	1-6,7-72	1-7	

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

Индикаторы достижения компетенции ОПК-6	Номера вопросов и задач		
Код Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	43-45	7-18	
Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	43-45	7-18	
Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	43-45	7-18	
ПК-1 Способен организовывать и разрабатывать ме	тоды контроля кач	нества и средств	а повышения

безопасн	ости сырья и продуктов животного и раст ветеринарно-санитарного бла			беспечения
Индикат	горы достижения компетенции ПК-1		ра вопросов и за	дач
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Знать методы ветеринарно- санитарной экспертизы пищевого сырья и готовых продуктов	43-45	7-18	
32	Знать требования нормативнотехнических документов к пищевым продуктам, условиям их производства и обращения, предприятиям перерабатывающей промышленности, ветеринарным лабораториям, холодильным и другим объектам государственного ветеринарного надзора	43-45	7-18	
33	Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	43-45	7-18	
34	Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	43-45	7-18	
35	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарно-санитарной экспертизы и в сфере безопасности пищевой продукции	43-45	7-18	
36	Знать методики отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, определения свежести мяса и мясопродуктов	43-45	7-18	
37	Знать требования ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в	43-45	7-18	

			T	
	соответствии с			
	законодательством РФ в области			
	ветеринарно-санитарной			
	экспертизы			
	Знать методики отбора меда,	43-45	7-18	
38	молока и молочных продуктов,			
	растительных пищевых			
	продуктов, яиц домашней птицы			
	Знать стандартные методики	43-45	7-18	
	проведения лабораторных			
	исследований меда, молока и			
	молочных продуктов,			
	растительных пищевых			
	продуктов, яиц домашней птицы			
20	на их соответствие требованиям			
39	ветеринарно-санитарной и			
	пищевой безопасности по			
	содержанию химических,			
	радиоактивных веществ и их			
	соединений, биологических			
	организмов, представляющих			
	опасность для здоровья человека			
	и животных			
	Знать порядок проведения	43-45	7-18	
	ветеринарно-санитарной			
	экспертизы пресноводной рыбы			
	и раков, морской рыбы и икры, в			
	том числе осмотра,			
	необходимых лабораторных			
	исследований, ветеринарно-			
310	санитарной оценки; требования			
	к доброкачественной рыбе,			
	ракам и икре, признаки			
	недоброкачественности			
	(небезопасности) рыбы, раков и			
	икры, признаки заразных			
	болезней рыбы	10.15	7.10	
	Знать геномные технологии,	43-45	7-18	
	современные вопросы общей и			
	ветеринарной генетики,			
311	генетической диагностики и			
311	профилактики наследственных			
	аномалий и болезней животных			
	с наследственной			
	предрасположенностью			
	Знать нормативно-правовые	43-45	7-18	
	документы, стандарты			
n	органического производства и			
312	вопросы сертификации			
	продукции животного и			
	растительного происхождения			
	растительного происхождения			1

	<u></u>			
313	Знать вопросы обеспечения гигиены и санитарии на предприятиях по производству животноводческой продукции	43-45	7-18	
314	Знать современные приборы и оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного	43-45	7-18	
315	происхождения Знать современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы водных биоресурсов	43-45	7-18	
У1	Уметь использовать современное лабораторное оборудование при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии	43-45	7-18	
У2	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	43-45	7-18	
У3	Уметь определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра; производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях	43-45	7-18	
У4	Уметь производить ветеринарно- санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения; производить ветеринарно-санитарный осмотр	43-45	7-18	

			T	<u> </u>
	разделанного (обваленного и			
	жилованного) мяса при			
	производстве мясной продукции			
	в мясоперерабатывающих			
	организациях			
	Уметь пользоваться	43-45	7-18	
	современным лабораторным			
	оборудованием для проведения			
У5	генетических исследований в			
	области биологии, ветеринарии			
	и ветеринарно-санитарной			
	экспертизы			
	Уметь анализировать работу	43-45	7-18	
	1 1 5	43-43	7-10	
	современных производственных			
N /C	предприятий и комплексов по			
У6	обеспечению максимальной			
	органической чистоты			
	животноводческой и			
	растениеводческой продукции	,		
	Уметь проводить оценку	43-45	7-18	
	качества работы предприятий по			
У7	производству животноводческой			
3 /	продукции, их технологических,			
	гигиенических и санитарных			
	режимов производства			
	Уметь работать на современных	43-45	7-18	
	приборах и лабораторном			
110	оборудовании в области оценки			
У8	качества продукции			
	животноводства и			
	растениеводства			
	Уметь проводить ветеринарно-	43-45	7-18	
У9	санитарную экспертизу водных			
•	биоресурсов			
	Владеть навыками ветеринарно-	43-45	7-18	
	санитарной оценки качества и	15 15	, 10	
	безопасности			
	животноводческого сырья,			
	готовой пищевой продукции,			
771	кормовых средств а также			
H1	условий и режимов рабочих			
	параметров всех звеньев			
	переработки животноводческого			
	сырья в соответствии с			
	основными требованиями			
	системы ХАССП в пищевой			
	промышленности			
	Владеть навыками проведения	43-45	7-18	
H2	проверки ветеринарно-			
ΠΔ	санитарного состояния и			
	микроклимата			
	•		•	

			T	T
	животноводческих помещений в			
	соответствии с планом			
	противоэпизоотических			
	мероприятий, планом			
	профилактики незаразных			
	болезней, планом ветеринарно-			
	санитарных мероприятий			
	Владеть навыками отбора проб	43-45	7-18	
	меда, молока и молочных			
	продуктов, растительных			
Н3	пищевых продуктов, яиц			
	домашней птицы для проведения			
	лабораторных исследований			
	Владеть навыками	43-45	7-18	
	• •	43-43	7-10	
	осуществления ветеринарно-			
	санитарного анализа и оценки			
	возможности допуска к			
***	использованию по назначению			
H4	меда, молока и молочных			
	продуктов, растительных			
	пищевых продуктов, яиц			
	домашней птицы на основе			
	данных осмотра и лабораторных			
	исследований			
	Владеть навыками оформления	43-45	7-18	
	по результатам ветеринарно-			
	санитарной экспертизы			
115	документов, подтверждающих			
H5	безопасность (опасность) меда,			
	молока и молочных продуктов,			
	растительных пищевых			
	продуктов, яиц домашней птицы			
	Владеть навыками отбора проб	43-45	7-18	
	пресноводной рыбы и раков,			
	морской рыбы и икры для			
	проведения лабораторных			
	исследований; осуществление			
	ветеринарно-санитарного			
Н6	анализа качества пресноводной			
110	рыбы и раков, морской рыбы и			
	икры, оценки возможности их			
	транспортировки, допуска к			
	продаже и (или) переработки на			
	основе данных осмотра и			
	лабораторных исследований	40.45	7.10	
	Иметь навыки проведения ПЦР-	43-45	7-18	
	анализа, гибридизации			
Н7	нуклеиновых кислот,			
11,	мультиплексной технологии Bio-			
	Plex для молекулярно-			
1	биологических и генетических			

	исследований			
Н8	Иметь навыки работы по проведению независимой экспертизы органической продукции и нетрадиционной сельскохозяйственной продукции, владеть современными методами исследования качества и безопасности органической продукции животного и растительного происхождения	43-45	7-18	
Н9	Иметь навыки владения современными методами оценки качества и безопасности работы предприятий по производству животноводческой продукции, анализа соответствия гигиенического и санитарного состояния предприятия техническим нормативам	43-45	7-18	
H10	Иметь навыки работы на современном лабораторном оборудовании	43-45	7-18	
H11	Иметь навыки владения современными методиками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и других гидробионтов	43-45	7-18	

ПК-2 Способен к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Индикато	Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач	
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31	Знать основные требования системы управления качеством при производстве пищевых продуктов, обеспечивающих экологическую и продовольственную безопасность	43-45	7-18	
32	Знать порядок предубойного ветеринарного осмотра животных, требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарно-санитарной экспертизы и сфере	43-45	7-18	

	5000W00W00W0			
	безопасности пищевой			
	продукции	43-45	7-18	
	Знать порядок проведения	43-43	/-18	
	ветеринарно-санитарной			
	экспертизы мяса, продуктов			
22	убоя, пищевого мясного сырья,			
33	мясной продукции, в том числе			
	послеубойного осмотра,			
	необходимых лабораторных			
	исследований, ветеринарно-			
	санитарной оценки	40.15	7 10	
	Знать основные закономерности	43-45	7-18	
	миграции наиболее опасных			
	радионуклидов по пищевой			
	цепочке, их токсикологические			
	характеристики и особенности			
	накопления и выведения у			
	разных видов			
	сельскохозяйственных			
	животных; механизмы			
34	биологического действия			
	ионизирующих излучений на			
	молекулы, клетки, ткани,			
	организм и биологические			
	популяции; основные			
	закономерности реакции			
	организма на воздействие			
	больших и малых доз радиации			
	при внешнем и внутреннем			
	облучении			
	Знать вопросы безопасного	43-45	7-18	
	ведения технологического			
	процесса в ветеринарно-			
	санитарном отношении,			
	обеспечивающего получение			
25	пищевых продуктов высокого			
35	санитарного качества;			
	профилактики инфекционных и			
	инвазионных болезней			
	животных и птиц, ликвидации			
	очагов возбудителей болезней во			
	внешней среде			
	Знать порядок организации	43-45	7-18	
36	ветеринарно-санитарного			
	контроля на продовольственных			
	рынках			
	Знать основные теоретические	43-45	7-18	
	аспекты проведения		, 10	
37	ветеринарно-санитарного			
	контроля на			
	молокоперерабатывающих			
	молокоперерионтывающих			

	преппридтиду			
	предприятиях	43-45	7-18	
	Уметь анализировать результаты проведенной работы,	45-45	7-10	
	прогнозировать биологические,			
	физические и химические риски,			
У1	влияющие на качество и			
	безопасность пищевых продуктов и на окружающую			
	среду			
	Уметь оценивать эффективность	43-45	7-18	
	проведенных профилактических	15 15	, 10	
У2	мероприятий и способов их			
	осуществления			
	Уметь определять	43-45	7-18	
	необходимость и программу		, 10	
	проведения лабораторных			
	исследований мяса, продуктов			
	убоя, мясного пищевого сырья,			
У3	мясной продукции на основе			
	результатов ветеринарно-			
	санитарного осмотра и порядка			
	проведения ветеринарно-			
	санитарной экспертизы каждого			
	вида продукции			
	Уметь определять	43-45	7-18	
	необходимость и программу			
	проведения лабораторных			
	исследований меда, молока и			
	молочных продуктов,			
	растительных пищевых			
У4	продуктов, яиц домашней птицы			
	на основе результатов			
	ветеринарно-санитарного			
	осмотра и порядка проведения			
	ветеринарно-санитарной			
	экспертизы каждого вида			
	продукции		- 15	
	Уметь производить ветеринарно-	43-45	7-18	
	санитарный осмотр			
	пресноводной рыбы и раков,			
	морской рыбы и икры на месте			
	их вылова, продовольственных			
	рынках с использованием			
У5	органолептических методов,			
	патологоанатомического			
	вскрытия, пробы варкой для			
	определения доброкачественности;			
	производить ветеринарно- санитарный осмотр			
	охлажденной, свежемороженой,			
	одлажденной, свежемороженой,			1

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>
	соленой, копченой, вяленой и			
	сушеной рыбы перед ее			
	реализацией с использованием			
	органолептических методов,			
	патологоанатомического			
	вскрытия, пробы варкой для			
	определения			
	доброкачественности			
	Уметь проводить	43-45	7-18	
У6	бактериологический анализ мяса		, 10	
3.0	и мясных продуктов			
	1	43-45	7-18	
	1	43-43	7-10	
	нормативно-правовые			
	документы, производственные			
У7	процессы и ресурсы,			
	необходимые для реализации			
	концепции выпуска безопасной			
	продукции биологического			
	происхождения			
	Уметь разрабатывать	43-45	7-18	
	мероприятия по охране природы			
370	от накопления в ней патогенной			
У8	и условно-патогенной			
	микрофлоры и химических			
	средств			
	Уметь проводить	43-45	7-18	
	государственный контроль и			
	надзор в области ветеринарно-			
	санитарной экспертизы			
	1			
У9				
	продукции животного			
	происхождения, ее			
	использования или уничтожения			
	в условиях лабораторий на			
	продовольственных рынках			
	Уметь разрабатывать	43-45	7-18	
	мероприятия по организации			
У10	ветеринарно-санитарного			
3 10	контроля в условиях			
	молокоперерабатывающих			
	предприятий			
	Владеть правилами составления	43-45	7-18	
Н1	учетно-отчетной документации			
	при проведении ветеринарно-			
	санитарных мероприятий			
	Владеть навыками проведения	43-45	7-18	
H2	- 1	⁻TJ⁻TJ	7-10	
	осмотра животных для оценки			
	состояния их здоровья	12 15	7 10	
Н3	Владеть навыками проведения	43-45	7-18	
	ветеринарно-санитарного			

			 	
	осмотра мяса и продуктов убоя,			
	пищевого мясного сырья,			
	мясной продукции для			
	определения возможности их			
	использования и необходимости			
	проведения лабораторных			
	исследований			
	Владеть навыками	43-45	7-18	
	осуществления ветеринарно-			
	санитарного анализа			
	безопасности мяса и продуктов			
***	убоя, пищевого мясного сырья,			
H4	мясной продукции и			
	возможности их допуска к			
	использованию для пищевых и			
	иных целей на основе данных			
	осмотра и лабораторных			
	исследований	10.15	5 10	
	Владеть навыками организации	43-45	7-18	
	ветеринарного клеймения мяса и			
Н5	мясопродуктов, прошедших			
	ветеринарно-санитарную			
	экспертизу, специальными			
	клеймами и штампами	10.15	7 10	
	Иметь навыки оценки качества	43-45	7-18	
	сельскохозяйственной			
116	продукции и кормов, проведения			
Н6	биохимических и			
	бактериологических			
	исследований животноводческой			
	продукции	43-45	7-18	
	Иметь навыки отбора проб,	45-45	7-10	
	консервирования материала и			
	транспортировки в			
	ветеринарную лабораторию для бактериологического,			
H7	1			
	вирусологического, физико-химического, микологического,			
	токсикологического и			
	радиометрического			
	исследования			
	Иметь навыки контроля	43-45	7-18	
	радиоактивной загрязнённости	15 15	, 10	
	объектов ветеринарного надзора,			
Н8	рационального использования			
	загрязнённой радионуклидами			
	продукции растениеводства и			
	животноводства			
	Владеть навыками по разработке	43-45	7-18	
Н9	ветеринарно-санитарных			
	требований для осуществления			
L	Joossanni Ami oojimeelimin		t l	

	1		Т	T
	проектирования и строительства			
	помещений для животных,			
	мясоперерабатывающих и			
	сырьевых предприятий, а также			
	дезинфекционно-промывочных			
	станций и пунктов на железных			
	дорогах и пристанях			
	Иметь навыки проведения	43-45	7-18	
	проверки на рынках по наличию		, 10	
	и правильности оформления			
	1 1 1			
	ветеринарных			
	сопроводительных документов;			
	внешнего осмотра партии			
	продукции с целью			
	установления ее соответствия			
	сопроводительным документам,			
	определения наличия оттисков			
H10	клейм, маркировки, состояния			
	упаковки; осуществления отбора			
	проб при ветеринарно-			
	санитарной экспертизе			
	продукции, за обеззараживанием			
	продукции (при наличии			
	соответствующего			
	постановления); за утилизацией			
	или уничтожением			
	некачественной и опасной			
	продукции			
H 11	Владеть навыками анализа и	43-45	7-18	
11 11		-TJ-TJ	7-10	
	1 , 1			
	контрольных точек при			
	технологических процессах			
	переработки молока и			
	производстве молочных			
	продуктов на			
	молокоперерабатывающих			
	предприятиях; результатов			
	лабораторных исследований			
	подготовленной к реализации			
	партии молока и молочных			
	продуктов, а также результатам			
	лабораторного контроля на всех			
	этапах производства продукции			
пи з С			-	

ПК 3 Способен решать производственные задачи с использованием современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы и осуществлять контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных

Индикаторы достижения компетенции ПК-3		Номера вопросов и задач		
			задачи для	другие
Код Содержание	Содержание	вопросы к	проверки	задания и
КОД	Содержание	экзамену	умений и	оценочные
			навыков	средства

Влать государственные стандарты в области ветеринарпо-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, подпото промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения Знать правила проведения ветеринарност опроисхождения Знать правила проведения ветеринарност опроисхождения Знать профилактические меродуктов растительного происхождения Знать профилактические и дератизации боенских и мероприятия по предотвращению зоопозов знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий и контролю транспортировки животных, сырья, продуктии пчеловодства и водного происхождения, продуктии и контролю транспортировки животных, сырья, продуктии животного происхождения, продуктии пчеловодства и водного промысла Знать биологию и жизопенные их распространспино знать области опстки их распространспино знать основы и боря животных, благоприятствующие их распространспино знать сеновные понятия и термиты в области опстки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество знать вопросы организации и проведения ветеринарносанитарной экспертизы с использованием инновационых методов и методик основы 43-45 7-18	Γ	1		-	
ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения по предотвращению зоонозов Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий 3 знать пормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции минотного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла Знать биологию и жизпешье циклы возбудителей инфекционных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя термины в области оценки качества продуктов убоя знать вопросы организации и проведения ветеринарнось, факторы, формирующие качества втанся обрасть обрасть санитарной экспертизы с использованием инповационных методов и методик методик методов и методов и методом методов и мето	31	стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного	43-45	7-18	
33 мероприятия по предотвращению зоонозов 3нать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий 3нать нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции ичеловодства и водного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла 3нать биологию и жизпенные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению 3нать основные понятия и детерины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество 3нать вопросы организации и проведения встеринарносанить вогородь методов и	32	ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного			
способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий Знать нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла Знать биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и итиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество Знать вопросы организации и проведения ветеринарно- санитарной экспертизы с использованием инновационных методов и методик	33	мероприятия по	43-45	7-18	
Знать нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла Знать биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество Знать вопросы организации и проведения ветеринарно- санитарной экспертизы с использованием инновационных методов и методик	34	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих	43-45	7-18	
Знать биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество Знать вопросы организации и проведения ветеринарносанитарной экспертизы с использованием инновационных методов и методик	35	Знать нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного	43-45	7-18	
Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество Знать вопросы организации и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы с использованием инновационных методов и методик 343-45 7-18 7-18 7-18	36	Знать биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их	43-45	7-18	
проведения ветеринарно- 38 санитарной экспертизы с использованием инновационных методов и методик	37	Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество			
	38	проведения ветеринарно- санитарной экспертизы с использованием инновационных	43-45	7-18	
	39	Знать основы	43-45	7-18	

	микробиотехнологии			
	производства и контроля			
	различных средств и			
	составления необходимой			
	документации при производстве			
	и переработке			
	животноводческой продукции			
	Знать нормативно-правовые	43-45	7-18	
	основы организации и			
310	осуществления			
	государственного ветеринарного			
	надзора на территории РФ			
	Знать теоретические основы и	43-45	7-18	
	освоить практические навыки в			
	области управления качеством и			
	безопасностью продукции			
	биологического происхождения			
	на основе систематической			
311				
	идентификации, оценки и управления опасными			
	факторами, оказывающими влияние на безопасность			
	продукции биологического			
	происхождения	42.45	7.10	
	Знать основные нормативные	43-45	7-18	
	документы, регламентирующие			
	создание и эксплуатацию			
	автоматизированных			
	информационных систем,			
312	применяемых в ветеринарии;			
312	изучить основные			
	автоматизированные			
	информационные системы			
	ФГИС «ВетИС»; правила работы			
	в автоматизированных			
	информационных системах			
	Знать вопросы установления	43-45	7-18	
	идентифицирующих признаков			
	продовольственных товаров,			
313	средства фальсификации и			
	методы их обнаружения,			
	последствия фальсификации и			
	меры по ее предотвращению			
	Уметь проводить ветеринарно-	43-45	7-18	
	санитарный предубойный			
	осмотр животных и птицы,			
У1	послеубойную ветеринарно-			
	санитарную экспертизу туш и			
	органов			
	Уметь правильно оценивать	43-45	7-18	
У2	качество и контроль выпуска			
	Ra 1001BO II ROIII polib Bbilly CRa			

				T
	сельскохозяйственной			
	продукции	40.45	7.10	
У3	Уметь давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки	43-45	7-18	
	животноводческого сырья			
У4	Уметь организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения	43-45	7-18	
У5	Уметь определять видовую принадлежность мяса животных	43-45	7-18	
У6	Уметь использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	43-45	7-18	
У7	Уметь анализировать результаты проведенной работы специалистов и руководителей отраслей и предприятий, научных учреждений и лабораторий, занимающихся производством биопрепаратов для нужд сельского хозяйства	43-45	7-18	
У8	Уметь осветить современное состояние исследований и разработок в области теории и практики производства вакцин, гипериммунных сывороток, антигенов, диагностических препаратов, антибиотиков, ферментов, некоторых химических препаратов, применяемых при производстве и переработке животноводческой продукции	43-45	7-18	
У9	Уметь давать оценку деятельности уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, направленную на предупреждение, выявление и пресечение нарушений	43-45	7-18	

Γ	,		1	T
	требований, установленных в			
	соответствии с международными			
	договорами РФ, Законом РФ «О			
	ветеринарии», другими			
	федеральными законами и			
	принимаемыми в соответствии с			
	ними иными нормативными			
	правовыми актами РФ			
	Уметь использовать	43-45	7-18	
	нормативно-правовые			
	документы, ориентироваться в			
	производственных процессах и			
У10	ресурсах, необходимых для			
	реализации концепции выпуска			
	безопасной продукции			
	биологического происхождения			
	Уметь анализировать работу	43-45	7-18	
	автоматизированных	-TJ-TJ	7-10	
У11				
	применяемых в ветеринарно-			
	санитарной экспертизе и			
	ветеринарии — — — — — — — — — — — — — — — — — —	43-45	7-18	
	Уметь определять	45-45	/-10	
У12	идентификацию и выявлять			
	фальсификацию основных групп			
	продовольственных товаров	10.15	7.10	
	Иметь навыки проведения	43-45	7-18	
H1	транспортировки убойных			
	животных, сырья и продукции			
	животного происхождения	10.15	5 10	
	Иметь навыки проведения	43-45	7-18	
	ветеринарно-санитарной			
	экспертизы продуктов			
	животноводства и выдачи			
H2	обоснованного заключения об их			
	биологической безопасности, а			
	также проведения ветеринарно-			
	санитарного контроля продуктов			
	растительного происхождения			
	Иметь навыки владения	43-45	7-18	
	современными технологиями,			
	необходимыми для дальнейшей			
Н3	успешной научной и			
	практической деятельности в			
	сфере ветеринарно-санитарной			
	экспертизы			
	Иметь навыки организации	43-45	7-18	
	работы в области			
H4	микробиотехнологии			
	производства биопрепаратов на			
	основе обобщенного изложения			

	ее принципов с уклоном на			
	решение производственных			
	проблем			
	Иметь навыки владения	43-45	7-18	
	правилами составления учетно-			
H5	отчетной документации при			
	проведении ветеринарно-			
	санитарных мероприятий			
		43-45	7-18	
	, ,	45-45	7-10	
	современными методами			
	исследования биологической			
***	безопасности сырья и продуктов			
Н6	животного и растительного			
	происхождения, кормов и			
	кормовых добавок на всех			
	этапах производства, хранения,			
	транспортировки и реализации			
	Иметь навыки работы со	43-45	7-18	
	специальными			
	информационными системами,			
	созданными для обеспечения			
	прослеживаемости			
	подконтрольных товаров;			
	оформления и выдачи			
	ветеринарных			
	сопроводительных документов;			
	оформления разрешений на ввоз			
	на территорию Российской			
	11 1			
H7	Федерации, вывоз с территории			
П/	Российской Федерации и			
	транзит через территорию			
	Российской Федерации			
	подконтрольных товаров;			
	регистрации данных и			
	результатов ветеринарно-			
	санитарной экспертизы,			
	лабораторных исследований и			
	отбора проб для них;			
	обеспечения иных направлений			
	деятельности Государственной			
	ветеринарной службы			
	Российской Федерации			
	Иметь навыки по	43-45	7-18	
	идентификации сырья и	15 15	, 10	
Н8	_			
110				
	пищевых продуктов животного			
	происхождения			

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики 5.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Балджи Ю. А. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: монография / Ю. А. Балджи, Ж. Ш. Адильбеков - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 216 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/116370	Учебное	Основная
2	Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 476 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/152644	Учебное	Основная
3	Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Ветеринария" / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2008 - 448 с.	Учебное	Основная
4	Кузнецов А. Ф. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах [Электронный ресурс] / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов, Г. С. Никитин, К. Ф. Зенков, И. В. Лунегова, К. А. Рожков - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 424 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/173147	Учебное	Основная
5	Пронин В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс] / В. В. Пронин, С. П. Фисенко - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/171871	Учебное	Дополнительная
6	Слесаренко Н. А. Методология научного исследования [Электронный ресурс] / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С. М. Борунова, С. В. Кузнецов, П. Н. Абрамов, Е. О. Широкова - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 268 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/156383	Учебное	Дополнительная
7	Производственная практика, научно- исследовательская работа [Электронный ресурс] : методические указания по прохождению практики и самостоятельной работе обучающихся по направлению 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза, уровень высшего образования магистратура, направленность "Ветеринарно-	Методичес кое	

	санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный контроль", форма обучения : очная, заочная / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. : О. А. Сапожкова, А. В. Голубцов, Ю. В. Шапошникова] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 455 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m154001.pdf		
8	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодиче ское	
9	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10616	Периодиче ское	
10	Ветеринария: ежемесячный научно- производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 1954-	Периодиче ское	
11	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодиче ское	

5.2. Ресурсы сети Интернет

5.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
2	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
3	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
4	Национальная электронная библиотека	<u>https://нэб.рф/</u>
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

5.2.2. 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/	
	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и	http://agris.fao.org/	

технологиям	

5.2.3. Сайты и информационные порталы

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

6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

6.1. Материально-техническое обеспечение практики

Наименование помещений для проведения всех видов учебной Адрес (местоположение) помещений для деятельности, предусмотренной проведения всех видов учебной деятельности, учебным планом, в том числе предусмотренной учебным планом (в случае помещения для самостоятельной реализации образовательной программы в сетевой работы, с указанием перечня основного форме дополнительно указывается наименование оборудования, учебно-наглядных организации, с которой заключен договор) пособий и используемого программного обеспечения Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 320 семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: доска, столы, стулья, термостат. микроскопы, столы лабораторные закрытого типа для хранения лабораторной посуды и химических реактивов 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.308 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 Epaysep / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 1146, а. 18 (с 16 наглялные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект часов ло 19 часов) учебной мебели, демонстрационное оборудование учебно-наглядные пособия, компьютерная техника возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа электронную В информационнообразовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOfficeИнтернет» и обеспечением доступа электронную информационно-образовательную среду подготовки 396650, Воронежская обл., Россошанский район, г. Россошь, Ул. Договор No4 практической обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Алексеева, д. 2а, офис 2 и ООО УК «ДОН-АГРО» от 29.01.2021 г. подготовки 396024, Воронежская обл., Рамонский р-н, с. Ступино, ул. Зубарева, **№**16 0 практической обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ д. 3, стр. 1 и ООО «Заречное» от 04.03.2021 г.

Договор №53 о практической подготовки 398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60
обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
и Управление ветеринарии Липецкой области от
27.04.2021 г.
Договор №58 о практической подготовки 307120, Курская обл, Фатежский район, с. Верхний Любаж, ул.
обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Западная, владение 6
и OOO «Мираторг-Курск» от 30.03.2021 г.
Договор №159 о практической подготовки 394077, г. Воронеж, Бульвар Победы, д.19, оф.1
обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
и ООО «АГРОЭКО- ВОСТОК» от 14.06.2022 г.
Договор №Д0111-2227 о практической подготовки 142000, Московская обл., г. Домодедово, микрорайон Центральный,
обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ территория «Трио-Инвест»-Ям, строение 3
и ООО «Агропромышленный холдинг «Мираторг»
от 30.03.2021 г.
Договор №159 о практической подготовки 396420, Воронежская обл., Павловский район, с. Бабка, ул.
обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Центральная, д. 44
и ООО «Агрофирма Тихий Дон» от 02.03.2020 г.
Договор №77 о практической подготовки 397926, Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская,
обучающихся между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ д. 33
и ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» от 31.12.2020 г.
Соглашение о взаимном стратегическом 397727, Воронежская обл., Бобровский район, с. Тройня, ул.
сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский Молодежная, 25
ГАУ и ООО «Бобровский сыродельный завод» от
25.02.2019 r.
Соглашение о взаимном стратегическом 398017, г. Липецк, ул. Металлургов, вл.1
сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский
ГАУ и ООО «ГК ТРИО» от 01.02.2019 г.
Соглашение о взаимном стратегическом 399645, Липецкая обл., Лебедянский район, с. Большое Попово, ул.
сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский Центральная, 121
ГАУ и ООО «Лебедянское» от 05.03.2020 г.
Соглашение о взаимном стратегическом 301846, Тульская обл., г. Ефремов, ул. Интернациональная, д. 9,
сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский офис 20
ГАУ и ООО «Тульская мясная компания» от
01.03.2020 г.

6.2. Программное обеспечение практики

6.2.1. Программное обеспечение общего назначения

No	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 / Microsoft Edge	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	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	Кафедра, на которой преподается	Подпись
необходимо согласование	дисциплина	заведующего
		кафедрой
Современные проблемы	Ветеринарно-санитарной	
ветеринарной-санитарной	экспертизы, эпизоотологии и	
экспертизы	паразитологии	
Современные проблемы	Ветеринарно-санитарной	
ветеринарной санитарии	экспертизы, эпизоотологии и	a comment
	паразитологии	
Инновационные методы и	Ветеринарно-санитарной	
методики в ветеринарно-	экспертизы, эпизоотологии и	2
санитарной экспертизе	паразитологии	
Методология научных	Ветеринарно-санитарной	
исследований и педагогические	экспертизы, эпизоотологии и	2
навыки в профессиональном	паразитологии	
образовании		
Государственный ветеринарный	Ветеринарно-санитарной	
надзор при импорте-экспорте	экспертизы, эпизоотологии и	2
	паразитологии	
Управление качеством и	Ветеринарно-санитарной	
безопасностью продукции	экспертизы, эпизоотологии и	2
биологического происхождения	паразитологии	
Современные приборы и	Ветеринарно-санитарной	
оборудование в ветеринарно-	экспертизы, эпизоотологии и	2
санитарной экспертизе	паразитологии	
Микробиотехнология в	Ветеринарно-санитарной	
производстве и переработке	экспертизы, эпизоотологии и	2
животноводческой продукции	паразитологии	
Геномные технологии в	Ветеринарно-санитарной	
ветеринарно-санитарной	экспертизы, эпизоотологии и	2
экспертизе	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 соответствующи	Информация о внесенных изменениях
---	------	--	-----------------------------------

Зав. каф., доцент Семенов С.Н	Протокол заседания кафедры № 13 от 23.06. 2022 г.	х разделов рабочей программы 1)п.5 2) п. 6.1, табл. 6.1.1, 6.1.2; 3) п. 6.2., табл. 6.2.1.;	1) корректировка «Рекомендуемая литература 2) корректировка «Используемое программное обеспечение» 3)корректировка «Программное обеспечение общего назначения»
Председатель МК ФВМ и ТЖ, доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 13 от 28.06.2022 г	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	-
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМиТЖ № 10 от 24.06.2024г	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	