Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана ФВМиТЖ _____ Семенов С.Н.
"27" июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.28 Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

Направление подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

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

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

Разработчики рабочей программы:
доцент, кандидат ветеринарных наук Михайлов Е.В.
доцент, кандидат ветеринарных наук Шапошникова Ю.В.
доцент, кандидат ветеринарных наук Сапожкова О.А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
электронной подписью

Сертификат: 5766442635ADBC86110DA9D0F1A9CF25
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 13.05.2025 до 06.08.2026

Воронеж – 2023 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, приказ Минобрнауки России № 974 от 22.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 11 от 19.05.2023г.).

Заведующий кафедрой _____ **(Семенов С.Н.)**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол №9 от 24.06.2023г.).

Председатель методической комиссии _____ **(Шапошникова Ю.В.)**

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

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» заключается в формировании теоретических знаний о судебной ветеринарной экспертизе, судебной ветеринарно- санитарной экспертизе пищевых продуктов животного происхождения, судебно-ветеринарной токсикологии, специальных видах экспертиз в судебной ветеринарии, а так же умений и навыков применяемых для разрешения вопросов ветеринарно-санитарного и биологического характера, возникающих в работе правоохранительных органов, которые необходимы для объективных доказательств в следственно-судебных процессах.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины заключаются в формировании знаний о нормативно-правовом регулировании организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, методах судебной ветеринарно- санитарной экспертизы, формировании умений и навыков проведения экспертиз трупов животных, смерть которых наступила от различных причин, а также осуществления судебной ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» - теоретические и практические аспекты организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к Блоку 1, обязательной части образовательной программы, обязательная дисциплина Б1.О.28.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Освоение учебной дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» основывается на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин как, «Инфекционные болезни», «Паразитарные болезни» «Внутренние незаразные болезни», является логическим продолжением дисциплины «Патологическая анатомия животных». взаимосвязана с дисциплиной «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	З1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
		У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
		Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	З1	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
		У2	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
		Н1	Проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
Тип задач профессиональной деятельности - технологический			
ПК-5	Способен обеспечивать безопасные условия хранения и утилизации трупов, ветеринарных конфискатов и других биологических отходов	З1	Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
		У1	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции

		Н1	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными

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

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	**Семестр**	**Всего**
	8	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	32,25	32,25
Общая самостоятельная работа, ч	39,75	39,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	32,00	32,00
лекции	16	16,00
лабораторные	16	16,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	30,90	30,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	зачет с оценкой

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	**Курс**	**Всего**
	5	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	8,25	8,25
Общая самостоятельная работа, ч	63,75	63,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	8,00	8,00

лекции	4	4,00
лабораторные	4	4,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	54,90	54,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	зачет с оценкой

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Предмет судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.

Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы

Определение и структурно-логическая характеристика дисциплины. Предмет, цель и задачи изучения дисциплины. Краткая история развития дисциплины. Законодательные основы судебно-ветеринарной экспертизы. Законодательство РФ по вопросам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Правила организации и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. Права и обязанности судебно-ветеринарного эксперта. Правонарушения в профессиональной деятельности ветеринарных специалистов.

Подраздел 1.2. Методы судебной ветеринарно- санитарной экспертизы и ***судебной ветеринарной экспертизы***

Организационные и методологические основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Общие виды судебной ветеринарной экспертизы. Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного. Судебно-ветеринарная классификация причин смерти. Особенности судебно-ветеринарного вскрытия. Анализ посмертных изменений. Правила оформления судебно-ветеринарной экспертизы трупа животного. Порядок взятия патологического материала для лабораторных исследований при судебно-ветеринарной экспертизе трупа животного. Патологогистологические исследования при судебно-ветеринарной экспертизе.

Раздел 2. Судебно- ветеринарная экспертиза и частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

Подраздел 2.1. Судебно-ветеринарная экспертиза

Экспертиза случаев скоропостижной смерти. Экспертиза случаев смерти животных от асфиксии. Судебно-ветеринарная травматология. Экспертиза механических повреждений. Экспертиза заболеваний, вызванных крайними колебаниями температуры. Экспертиза повреждений, вызванных техническим и атмосферным электричеством. Экспертиза поражений животных ионизирующими излучениями. Судебная ветеринарная экспертиза при

случаях возникновения очагов заразных болезней животных. Экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие неправильного кормления, содержания и эксплуатации. Судебная ветеринарная токсикология: понятие о яде, судебно-ветеринарное установление отравления: пестицидами, парами ртути, препаратами мышьяка, хлорорганическими соединениями, фосфором и фосфорорганическими соединениями, фосфидом цинка, родентицидами из группы дикумарина, синильной кислотой и ее солями, соединениями меди, нитратами и нитритами, карбамидом (мочевиной), селеном, соединениями фтора, кислотами и щелочами, отравления тяжелыми металами, отравления ядовитыми растениями, отравление поваренной солью.

Подраздел 2.2. Частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

Нарушения правил ветеринарно-санитарного надзора за убоем животных и экспертиза мяса и мясопродуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по идентификации мяса разных видов животных. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза свежести и видов порчи мяса. Нарушения ветеринарно-санитарных правил при заготовке и транспортировке животных и продуктов убоя. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при возможных пороках, обусловленных условиями содержания и откорма животных. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мяса вынужденного убоя животных. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций видовой принадлежности мяса и субпродуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пола и возраста животных. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций категорий и упитанности туш. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций товарного вида мяса. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций клеймения и маркировки мяса. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций выхода мяса и субпродуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мясных консервов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций рыбы и рыбной продукции. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций молока и молочных продуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пчелиного меда. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций яиц.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Предмет судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.				
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	2	2	-	9,75
Подраздел 1.2. Методы судебной ветеринарно- санитарной экспертизы и судебной ветеринарной экспертизы	4	2	-	10
Раздел 2. Судебно- ветеринарная экспертиза и частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза				
Подраздел 2.1. Судебно-ветеринарная экспертиза	4	6	-	10

Подраздел 2.2. Частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	6	6	-	10
Всего	16	16	-	39,75

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Предмет судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Научно-методические, процессуальные и организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.				
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	2	2		3,75
Подраздел 1.2. Методы судебной ветеринарно- санитарной экспертизы и судебной ветеринарной экспертизы				20
Раздел 2. Судебно- ветеринарная экспертиза и частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза				
Подраздел 2.1. Судебно-ветеринарная экспертиза	2	2		20
Подраздел 2.2. Частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза				20
Всего	4	4		63,75

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч форма обучения	
			очная	заочная
1	Правонарушения в профессиональной деятельности ветеринарных специалистов	Освоение самостоятельной работы по дисциплине осуществляется в соответствии с методическими указаниями: Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: О. А. Сапожкова, Ю. В. Шапошникова, Е. В. Михайлов] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 221 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульно-	9,75	3,75
2	Современное учение о смерти – танатология.		10	20
3	Судебная ветеринарная токсикология.		10	20

4	Экспертиза заболеваний и гибели животных от неправильной эксплуатации.	го экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m155997.pdf	10	20
Всего			39,75	63,75

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ПК-5	З1
		У1
		Н1
Подраздел 1.2. Методы судебной ветеринарно- санитарной экспертизы и судебной ветеринарной экспертизы	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ПК-5	З1
		У1
		Н1
Подраздел 2.1. Судебно-ветеринарная экспертиза	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-6	З1
		У2
		Н1
	ПК-5	З1
		У1
		Н1
Подраздел 2.2. Частная судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3	З1
		У1
		Н1
	ОПК-6	З1
		У2
		Н1
	ПК-5	З1
		У1
		Н1

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене, зачете с оценкой

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%

Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точу зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Определение, цель, задачи, краткая история дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза»	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1

2	Законодательство РФ по вопросам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1
3	Правила организации и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1
4	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
5	Права и обязанности судебно-ветеринарного эксперта.	ОПК-3	З1, У1, Н1
6	Правонарушения в профессиональной деятельности ветеринарных специалистов.	ОПК-3	З1, У1, Н1
7	Организация и методы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
8	Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного. Классификация причин смерти животного.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
9	Особенности судебно-ветеринарного вскрытия. Анализ посмертных изменений.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
10	Правила оформления судебно-ветеринарной экспертизы трупа животного.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
11	Порядок взятия патологического материала для лабораторных исследований при судебно-ветеринарной экспертизе трупа животного. Патологогистологические исследования при судебно-ветеринарной экспертизе.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
12	Экспертиза случаев скоропостижной смерти и смерти животных от асфиксии.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
13	Экспертиза механических повреждений. Экспертиза заболеваний, вызванных крайними колебаниями температуры.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
14	Экспертиза повреждений, вызванных техническим и атмосферным электричеством и ионизирующими излучениями.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
15	Судебная ветеринарная экспертиза при случаях возникновения очагов заразных болезней животных.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
16	Экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие неправильного кормления, содержания и эксплуатации.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

17	Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении пестицидами, парами ртути, препаратами мышьяка.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
18	Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении хлорорганическими соединениями, фосфором и фосфорорганическими соединениями, фосфидом цинка.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
19	Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении нитратами и нитритами, карбамидом (мочевиной), селеном.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
20	Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении соединениями фтора, кислотами и щелочами, тяжелыми металлами	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
21	Судебная ветеринарная экспертиза при отравлении ядовитыми растениями и поваренной солью	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
22	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по идентификации мяса разных видов животных.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
23	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза свежести и видов порчи мяса.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
24	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при возможных пороках, обусловленных условиями содержания и откорма животных.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
25	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных и вынужденно убитых животных	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
26	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций мяса и фальсификаций видовой принадлежности мяса и субпродуктов	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
27	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций пола и возраста животных и фальсификаций категорий и упитанности туш	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
28	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций товарного вида мяса, клеймения и маркировки мяса	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
29	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций рыбы и рыбной продукции	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

30	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза фальсификаций молока и молочных продуктов	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компе-тенция	ИДК
1	При утреннем обходе, работниками фермы обнаружен труп кровы. При вскрытии трупа в области шеи в подкожной клетчатке обнаружена отчетливо выступающая синюшно-красная борозда, по ходу этой борозды выступают густо рассеянные мелкие кровоизлияния, выше борозды выражен незначительный отек подкожной соединительной ткани. Установите основную причину смерти животного. Какая еще информация необходима объективного заключения о причине смерти коровы.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
2	При вскрытии трупов поросят наблюдали следующую картину: цвет крови буровато-коричневый, кровь свертывается, образуя коричнево-смолистые сгустки. В дыхательных путях пенистая жидкость, легкие гиперемированы и отечные в плевральной полости большое количество транссудата. Под эпикардом, в сердечной мышце и под эндокардом множественные точечные и полосчатые кровоизлияния. Кровоизлияния обнаружены также в мускулатуре спины, поясницы. Слизистая оболочка желудка и 12-ти перстной кишки резко гиперемирована. В тонком отделе кишечника имеются кровоизлияния. Из анамнеза известно, что незадолго до гибели животных в рацион были введены новые корма. Ваши действия. Какие дополнительные исследования необходимо провести для того, чтобы установить причину гибели животных.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
3	В личном подсобном хозяйстве произошла массовая гибель птицы. Фермер принял решение о захоронении трупов птиц в ближайшей посадке. Какие действия сотрудников ветеринарной службы в случае обнаружения этого факта. К какому виду ответственности можно привлечь гражданина в этом случае. Какими нормативными документами при этом необходимо руководствоваться.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
4	Эксперт Иванова О.В. представила в суд «Заключение ветеринарной экспертизы», а в конце судебного разбирательства она изменила ранее данное заключение. Правомерны ли действия эксперта?		
5	В суде разбирается исковое заявление гражданина «N» о продаже ему мяса кошки вместо мяса кролика. В качестве вещественного доказательства эксперту предоставлена тушка животного. Какие показатели должен учитывать эксперт при составлении экспертного за-	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

	ключения?		
6	Выпускника ФВМиТЖ, после нескольких лет работы по специальности привлекают в качестве судебного эксперта по гражданскому делу. В каком случае и кто может выступать в качестве эксперта. Права и обязанности эксперта.	ОПК-3	З1, У1, Н1

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

«Не предусмотрены»

5.3.1.4. Вопросы к зачету

«Не предусмотрены»

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрены»

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрены»

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза это:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1 З1, У1
2	Судебно-ветеринарная экспертиза по гражданским делам назначается в соответствии с:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
3	Необходимость проведения судебно-ветеринарной экспертизы и назначение эксперта определяются:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
4	Одной из форм деятельности ветеринарно-санитарного специалиста может быть работа его в качестве:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
5	При проведении судебно-ветеринарной экспертизы материалами и объектами исследования являются:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
6	При необходимости по уголовному, гражданскому, арбитражному или административному делу руководителем экспертного учреждения назначается:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
7	Права и обязанности эксперта, предусмотренные законодательством, разъяснены в:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
8	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов являются обязательными для исполнения:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
9	Обязанность по доставке биологических отходов для переработки возлага-	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1

	ется на:		
10	Биологическими отходами являются:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
11	Биологические отходы утилизируют:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
12	Биологические отходы уничтожают:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
13	Протоколом вскрытия называется:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
14	Из сколький частей состоит протокол вскрытия:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
15	Протокол вскрытия состоит из:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
16	В вводной части протокола вскрытия отражены:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
17	Описательная часть протокола вскрытия состоит из:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
18	Заключительная часть протокола включает следующие разделы:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
19	Патологоанатомический диагноз представляет собой:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
20	В заключении указывают:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
21	Протокол вскрытия животных оформляют:	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
22	Вскрытие трупов жвачных животных производят:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
23	Вскрытие трупов лошадей производят:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
24	Вскрытие трупов свиней производят:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
25	Вскрытие трупов мелких животных производят:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
26	Вскрытие трупов птиц производят:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
27	Эвисцерация это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
28	Для фиксации трупа в спином положении необходимо:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
29	Вскрытие брюшной полости производят:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
30	Вскрытие грудной полости производят:	ОПК-3 ОПК-6	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1

		ПК-5	З1, У1,Н1
31	Линии распила черепа крупного рогатого скота:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
32	Линии распила черепа лошадей:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
33	По состоянию полостей сердца определяют:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
34	Конечная причина смерти животного это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
35	Основная причина смерти животного это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
36	Осложнения это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
37	Сопутствующие заболевания это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
38	Конкурирующие заболевания это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
39	Исследование внутренних органов начинают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
40	Для того чтобы проверить окоченения трупа необходимо:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
41	Признаки разложения трупа наблюдаются:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
42	Трупные пятна образуются:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
43	Почки вскрывают по:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
44	Желудок вскрывают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
45	Сердце вскрывают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
46	Кишечник вскрывают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
47	Инвагинация кишечника это:	ОПК-3 ОПК-6	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1

		ПК-5	З1, У1,Н1
48	Легкие вскрывают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
49	Селезенку вскрывают :	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
50	Мочевой пузырь вскрывают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
51	При макроскопическом исследовании сердца на двустворчатом клапане находятся крупные плотные образования красновато-серого цвета, напоминающие цветную капусту, данные изменения характерны для:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
52	При исследовании легких обнаружили, что пораженная часть легкого плотная, желтовато-серая, малокровная. В ней рассеяны многочисленные гнойники (абсцессы) различной величины. Самый крупный из них достигает размера грецкого ореха. Гнойники инкапсулированы, содержат густой желтовато-белый гной. Процесс обнаруженный в легких это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
53	При исследовании легких обнаружили, что они увеличены в объеме за счет переполнения воздухом. Края органа округлые, он выглядит бледным, пушистым, малокровным. Процесс обнаруженный в легких это:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
54	Легкие. При всех видах пневмонии, плевритах, абсцессах, опухолях, убойной аспирации кровью или содержимым желудка (преджелудков) легкие направляют:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
55	При перикардитах и эндокардитах, миокардитах с перерождением сердечной мышцы, поражениях опухолями сердце направляют:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
56	Фальсификация качества мясных продуктов может быть произведена путем:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
57	Какие существуют методы исследования мяса на свежесть:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
58	Мясо крупного рогатого скота наиболее часто заменяется на мясо:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
59	Виды фальсификации:	ОПК-3	З1, У1, Н1

		ОПК-6 ПК-5	З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
60	Идентифицировать туши диких животных можно и по:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
61	Мышцы, которые испытывали большую нагрузку при жизни животного, окрашены:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
62	Язык у крупного рогатого скота на кончике:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
63	Язык у овец на кончике:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
64	Печень у жвачных неясно разделена на:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
65	Печень у свиней имеет:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
66	У лошадей печень четко разделена на:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
67	Сердце у крупного рогатого скота в фибринозном кольце аорты имеет:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
68	Во всех случаях вынужденного убоя животных мясо подлежит обязательному:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
69	Видовая фальсификация мяса заключается в:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
70	Видовая принадлежность целых туш или их половин определяется:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
71	Свежесть мяса определяется по следующим показателям:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
72	Качественная фальсификация молока и молочных продуктов осуществляется:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
73	Для фальсификации меда к нему подмешивают:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
74	Качественная фальсификация яиц и яичных товаров может осуществляться:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
75	Ассортиментная фальсификация яиц и яичных товаров может происходить за счет:	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
76	Патологоанатомическим вскрытием	ОПК-3	З1, У1, Н1

	называется:		
77	Вскрытие трупов животных проводят:	ОПК-3	З1, У1, Н1
78	Трупы животных вскрывают:	ОПК-3	З1, У1, Н1
79	Трупы животных запрещено вскрывать:	ОПК-3	З1, У1, Н1
80	Протоколом вскрытия называется:	ОПК-3	З1, У1, Н1
81	Заключительная часть протокола включает следующие разделы: патологоанатоми-ческий диагноз, результаты дополнительных (лабораторных исследований),…. .	ОПК-3	З1, У1, Н1
82	Патологоанатомический диагноз представляет собой перечисление в определенной последовательности всех …. патоморфологических изменений, обнаруженных при вскрытии.	ОПК-3	З1, У1, Н1
83	При вскрытии трупа поросенка обнаружили, что вследствие выраженных пролиферативных процессов слизистая оболочка утолщена, бледная и собрана в многочисленные мелкие складки, придающие ей сходство с каракулем. Какой патологический процесс обнаружили в желудке?	ОПК-3	З1, У1, Н1
84	При вскрытии трупа собаки обнаружено, что часть тонкого кишечника внедрилась в просвет соседнего, расположенного дистальнее нее. Внедрившийся участок извлекался с затруднением, выглядел отечным, вишнево-красным с множеством пятнистых и полосчатых кровоизлияний на серозной оболочке. Какому патологическому процессу свойственны приведенные изменения?	ОПК-3	З1, У1, Н1
85	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биоло-гических отходов устанавливают обязательные для исполнения физическими и юридиче-скими лицами … при перемещении, хранении, переработке и утилизации биологических отходов.	ОПК-3	З1, У1, Н1
86	При вскрытии животного наблюдали:	ОПК-6	З1, У2, Н1

	увеличение почек в объеме, граница между корковым и мозговым веществом не выражена, цвет неравномерный, встречаются участки сероватого цвета. Для какой дистрофии это характерно?		
87	При гистологическом исследовании головного мозга обнаружено, что нервные клетки слегка набухшие, вокруг них имеется светлая зона, внутри клеток единичные или множественные вакуоли. Для какой дистрофии это характерно?	ОПК-6	З1, У2, Н1
88	При микроскопическом исследовании почки наблюдали: увеличение клеток в объ-еме, стирание границ клеток, деформацию просвета канальцев, в клетках множественные оксифильные глыбки и зерна. Во многих клетках отсутствовало ядро. Для какой дистрофии это характерно?	ОПК-6	З1, У2, Н1
89	Где встречаются внеклеточные диспротеинозы?	ОПК-6	З1, У2, Н1
90	Амилоид в гистосрезах окрашивается в…	ОПК-6	З1, У2, Н1
91	При вскрытии в легких видны множественные туберкулезные узелки, окруженные соединительнотканной капсулой. Ткань капсулы выглядит однородной, полупрозрачной, голубовато-белой и напоминает гиалиновый хрящ. Для какой дистрофии это характерно?	ОПК-6	З1, У2, Н1
92	Эмфизема легких это чрезмерное …. воздуха в легких с последующей потерей эла-стичности легочной ткани.	ОПК-6	З1, У2, Н1
93	Ящур – остро протекающая контагиозная болезнь млекопитающих, сопровождающаяся образованием … на слизистых оболочках и коже.	ОПК-6	З1, У2, Н1
94	Бешенство – острая, вирусная инфекционная болезнь животных и … с поражением центральной нервной системы.	ОПК-6	З1, У2, Н1
95	Величина туберкулезных гранулём различна. Очень мелкие узелки обозначаются как …. , с просяное зерно – милиарные, с горошину – мелкоузелковые, с лесной орех и больше – крупноузелковые.	ОПК-6	З1, У2, Н1
96	Дизентерия свиней – инфекционная болезнь свиней, характеризующаяся	ОПК-6	З1, У2, Н1

	катарально-геморрагическими и некротическими изменениями в …. отделе кишечника.		
97	На территории скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы запрещается:	ПК-5	З1, У1,Н1
98	Биологическими отходами являются:	ПК-5	З1, У1,Н1
99	Перемещение трупов животных, какой массой, за исключением трупов животных, контаминированных возбудителями сибирской язвы, чумы крупного рогатого скота, до-пускается осуществлять без использования емкостей для биологических отходов в кузовах транспортных средств?	ПК-5	З1, У1,Н1
100	Допускается ли перемещение биологических отходов в одном транспортном сред-стве совместно с другими грузами?	ПК-5	З1, У1,Н1
101	Из каких материалов должны быть выполнены стены, перегородки, потолок, пол в помещениях для хранения биологических отходов?	ПК-5	З1, У1,Н1
102	Внутренние поверхности помещения для хранения биологических отходов и инвентарь в них не должны иметь:	ПК-5	З1, У1,Н1
103	Допускается липеремещение биологических отходов в одном транспортном сред-стве совместно с другими грузами?	ПК-5	З1, У1,Н1
104	Не допускается хранение биологических отходов в одном помещении с:	ПК-5	З1, У1,Н1
105	Хранение биологических отходов должно осуществляться при температуре от 4 до 0°С	ПК-5	З1, У1,Н1
106	Хранение биологических отходов должно осуществляться при температуре от минус 1 до минус 7°С:	ПК-5	З1, У1,Н1
107	Хранение биологических отходов должно осуществляться при температуре от минус 8 до минус 10°С :	ПК-5	З1, У1,Н1
108	Хранение биологических отходов должно осуществляться при температуре от минус 11 до минус 17°С:	ПК-5	З1, У1,Н1
109	Хранение биологических отходов должно осуществляться при температуре от минус 18°С и ниже:	ПК-5	З1, У1,Н1
110	В целях производства, каких категорий допускается переработка умеренно опасных биологических отходов?	ПК-5	З1, У1,Н1
111	При соблюдении каких режимов долж-	ПК-5	З1, У1,Н1

	на осуществляться переработка умеренно опасных биологических отходов, контаминированных возбудителями болезней живот-ных?		
112	Допускается липеремещение биологических отходов в одном транспортном сред-стве совместно с другими грузами?	ПК-5	З1, У1,Н1
113	Допускается ли переработка особо опасных биологических отходов?	ПК-5	З1, У1,Н1
114	Ввоз в хозяйства умеренно опасных биологических отходов для хранения, перера-ботки и (или) утилизации допускается с территории хозяйств, расположенных в регионе со статусом:	ПК-5	З1, У1,Н1
115	На каком расстоянии должны располагаться места хранения, переработки и утили-зации ввезенных биологических отходов от мест содержания животных и (или) хранения продукции животного происхождения?	ПК-5	З1, У1,Н1
116	Хозяйства, осуществляющие убой животных в процессе деятельности которых об-разуются умеренно опасные биологические отходы, вправе перерабатывать умеренно опасные биологические отходы путем:	ПК-5	З1, У1,Н1
117	Утилизация особо опасных биологических отходов должна осуществляться:	ПК-5	З1, У1,Н1
118	Через какое время разрешено повторное захоронение умеренно опасных биологи-ческих отходов в скотомогильнике или отдельно стоящей биотермической яме?	ПК-5	З1, У1,Н1
119	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены …. Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.	ПК-5	З1, У1,Н1
120	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены в …. году.	ПК-5	З1, У1,Н1
121	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов устанавливают обязательные для исполнения … и юридическими лицами требования при перемещении, хранении, переработке и утилизации биологических отходов.	ПК-5	З1, У1,Н1

122	Биологическими отходами являются трупы животных и птиц, …. и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным.	ПК-5	З1, У1,Н1
123	Перемещение биологических отходов к местам их хранения, переработки или утилизации должно осуществляться в … емкостях.	ПК-5	З1, У1,Н1
124	Емкости для перемещения биологических отходов должны быть …. к механическому воздействию, воздействию моющих и дезинфицирующих средств.	ПК-5	З1, У1,Н1
125	Емкости для перемещения биологических отходов должны быть оснащены …. или другими средствами защиты, конструкция которых не допускает их самопроизвольного открывания.	ПК-5	З1, У1,Н1
126	Полиэтиленовые и пластиковые пакеты при перемещении биологических отходов должны быть заполнены не более чем на ….	ПК-5	З1, У1,Н1
127	Перевозка жидких биологических отходов, предназначенных для перемещения, должна осуществляться способами, исключающими ….. биологических отходов.	ПК-5	З1, У1,Н1
128	Дизентерия свиней – инфекционная болезнь свиней, характеризующаяся катараль-но-геморрагическими и некротическими изменениями в …. отделе кишечника.	ПК-5	З1, У1,Н1
129	Кузов транспортного средства, в котором осуществляется перевозка биологических отходов, должен быть устойчивым к воздействию моющих и …… средств.	ПК-5	З1, У1,Н1
130	Перемещение трупов животных, масса каждого из которых составляет более …. кг, за исключением трупов животных, контаминированных возбудителями сибирской язвы, чумы крупного рогатого скота, допускается осуществлять без использования емкостей для биологических отходов в кузовах транспортных средств.	ПК-5	З1, У1,Н1
131	Не допускается перемещение биологических отходов в одном транспортном	ПК-5	З1, У1,Н1

	средстве совместно с …. грузами.		
132	Дизентерия свиней – инфекционная болезнь свиней, характеризующаяся катараль-но-геморрагическими и некротическими изменениями в …. отделе кишечника.	ПК-5	З1, У1,Н1
133	Хранение биологических отходов должно осуществляться в емкостях для биологи-ческих отходов, расположенных в …… для хранения биологических отходов.	ПК-5	З1, У1,Н1
134	Хранение биологических отходов должно осуществляться в емкостях, для биоло-гических отходов, оборудованных ….. устройствами для предотвращения доступа к био-логическим отходам посторонних лиц и животных.	ПК-5	З1, У1,Н1
135	Хранение биологических отходов должно осуществляться в емкостях для биологических отходов, расположенных в помещениях для хранения биологических отходов оборудованных охладительным или …. оборудованием, укомплектованным термометрами.	ПК-5	З1, У1,Н1
136	Стены, перегородки, потолок, пол в помещениях для хранения биологических отходов должны быть выполнены из материалов, устойчивых к воздействию …. средств.	ПК-5	З1, У1,Н1
137	Не допускается хранение биологических отходов в одном помещении с продукцией животного происхождения, … и кормовыми добавками для животных.	ПК-5	З1, У1,Н1
138	Переработка умеренно опасных биологических отходов допускается в целях производства … и кормовых добавок для животных, удобрений, биогаза и другой продукции технического назначения.	ПК-5	З1, У1,Н1
139	Способы устройства и размеры траншей (ям) для сжигания биологических отходов должны обеспечивать нахождение продуктов сжигания биологических отходов в … траншеи (ямы).	ПК-5	З1, У1,Н1
140	Зола и другие негорючие остатки	ПК-5	З1, У1,Н1

	должны … в той же траншее (яме), в которой проводилось сжигание биологических отходов.		

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Значение дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» в формировании профессиональных умений и навыков необходимых для профессиональной деятельности.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
2	Нормативно-правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
3	Какими документами в своей деятельности руководствуется ветеринарно-санитарный эксперт при проведении ВСЭ мяса и мясопродуктов.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
4	Значение ветеринарных(ветеринарно-санитарных) правил.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
5	Нарушение ветеринарного законодательства. Виды ответственности за нарушение ветеринарного законодатекльства.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
6	Законодательство РФ по вопросам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
7	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
8	Права и обязанности судебно-ветеринарного эксперта.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
9	Правонарушения в профессиональной деятельности ветеринарных специалистов.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
10	На кого распространяются нормы ветеринарного законодательства РФ?	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
11	Методология судебно-ветеринарного вскрытия.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
12	Методология ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясопродуктов.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
13	Что такое протокол вскрытия? Из каких частей состоит протокол вскрытия?	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
14	Что такое конечная причина смерти? Как по состоянию полостей сердца определить конечную причину смерти животного?	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
15	Что такое основная причина смерти?	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
16	Что указывают в заключении?	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
17	Что указывают во вводной части протоко-	ОПК-3	З1, У1, Н1

	ла?	ПК-5	З1, У1,Н1
18	Как оформляют описательную часть протокола?	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
19	Порядок и техника вскрытия трупов жвачных животных.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
20	Порядок и техника вскрытия трупов свиней.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
231	Порядок и техника вскрытия трупов мелких животных.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
22	Порядок и техника вскрытия трупов птиц.	ОПК-3 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У1,Н1
23	Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного при отравлении	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
24	Экспертиза трупа животного при скоропостижной смерти	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
25	Экспертиза повреждений и смерти животного от асфиксии	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
26	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации видовой и половозрастной принадлежности мяса и субпродуктов	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
27	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации категорий упитанности туш и сортов мяса	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
28	Судебно-ветеринарная экспертиза при вынужденном убое и смерти животного	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
29	Особенности судебно-ветеринарной экспертизы мяса птицы.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
30	Особенности судебно-ветеринарной экспертизы мяса кроликов, нутрий и диких промысловых животных	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	В следственные органы обратился гражданин Иванов И.И., который утверждает, что на рынке ему было продано мясо павшего животного. По каким внешним признакам эксперт определит прав ли гражданин? Какие лабораторные исследования необходимо провести в данном случае?	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
2	Мелкий рогатый скот, 2,5 года. При жизни, хозяин наблюдал, как животное издавало свистящие звуки, отказ от еды и воды. При вскрытии трупа обнаружили большое коли-	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

	чество экссудата в альвеолах, доли легкого безвоздушны, легочная ткань уплотнена и приобретает вид печени. Сделать заключение. Провести дифференциацию.		
3	Труп Свиньи. Кожа в области ранения воспалена, отмечается отек подкожной мышечной клетчатки, мышцы разрыхлены, отечны, серо-красного цвета пронизаны пузырьками газа с прогорклым запахом, некротические воспаление, газообразование с отеком стенок матки влагалища и аналогичные изменения в области промежности, нижней брюшной стенки, голени, бедра. В региональных отдаленных лимфатических узлах острое серозное, серозно-геморрагическое воспаление, почки в состоянии дистрофии, печень пористая, миокард дряблый с расширенными полостями, в легких застойная гиперемия и отек, отмечается острый катаральный абомазит и энтероколит. В брюшной полости обнаруживают кровянистую жидкость. Брюшина лишена блеска, ее кровеносные сосуды сильно инъецированы. Сделать заключение. Провести дифференциацию.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
4	При вскрытии трупов поросят наблюдали следующую картину: цвет крови буровато-коричневый, кровь свертывается, образуя коричнево-смолистые сгустки. В дыхательных путях пенистая жидкость, легкие гиперемированы и отечные в плевральной полости большое количество транссудата. Под эпикардом, в сердечной мышце и под эндокардом множественные точечные и полосчатые кровоизлияния. Кровоизлияния обнаружены также в мускулатуре спины, поясницы. Слизистая оболочка желудка и 12-ти перстной кишки резко гиперемирована. В тонком отделе кишечника имеются кровоизлияния. Из анамнеза известно, что незадолго до гибели животных в рацион были введены новые корма. Ваши действия. Какие дополнительные исследования необходимо провести для того, чтобы установить причину гибели животных.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1
5	В личном подсобном хозяйстве произошла массовая гибель птицы. Фермер принял решение о захоронении трупов птиц в ближайшей посадке. Какие действия сотрудников ветеринарной службы в случае обнаружения этого факта. К какому виду ответственности можно привлечь гражданина в этом случае.	ОПК-3 ОПК-6 ПК-5	З1, У1, Н1 З1, У2, Н1 З1, У1,Н1

	Какими нормативными документами при этом необходимо руководствоваться.		
6	При составлении «Заключения судебно-ветеринарной экспертизы», следует учитывать выделение нескольких разделов: 1) титульный лист, 2) вводную часть, 3) исследовательскую часть, 4) заключительную часть и 5) список используемых источников дополнительной информации. Как вы думаете, так ли это?	ОПК-3	З1, У1, Н1

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

«Не предусмотрены»

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

«Не предусмотрены»

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	1-30	1-6		
У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	1-30	1-6		
Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	1-30	1-6		
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения					

заболеваний различной этиологии					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	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	8-30	1-5		
У2	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	8-30	1-5		
Н1	Проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	8-30	1-5		
ПК-5Способен обеспечивать безопасные условия хранения и утилизации трупов, ветеринарных конфискатов и других биологических отходов					
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
З1	Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в	1-4; 7-30	1-5		

	области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции				
У1	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	1-4; 7-30	1-5		
Н1	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	1-4; 7-30	1-5		

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-3		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
З1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	1-75,77-85	1-30	1-6
У1	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	1-75,77-85	1-30	1-6
Н1	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	1-75,77-85	1-30	1-6

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
З1	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	23-75,86-96	23-30	1-5
У2	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	23-75,86-96	23-30	1-5
Н1	Проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	23-75,86-96	23-30	1-5
ПК-5 Способен обеспечивать безопасные условия хранения и утилизации трупов, ветеринарных конфискатов и других биологических отходов				
Индикаторы достижения компетенции ПК-5				
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
З1	Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	1-75,98-140	1-30	1-5

У1	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	1-75,98-140	1-30	1-5
Н1	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	1-75, 98-140	1-30	1-5

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Жаров А. В. Патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] / Жаров А. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 604 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/164712	Учебное	Дополнительная
2	Жаров А. В. Судебная ветеринарная медицина [Электронный ресурс] / Жаров А. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 464 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/168649	Учебное	Основная
3	Кравцов А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза [Электронный ресурс] / Кравцов А. П., Лущай Ю. С., Ткаченко Л. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 72 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/175500	Учебное	Основная
4	Латыпов Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных [Электронный ресурс] / Латыпов Д. Г., Залялов И. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 384 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/168844	Учебное	Дополнительная
5	Латыпов Д. Г. Основы судебно-ветеринарной экспертизы [Электронный ресурс] / Латыпов Д. Г., Залялов И. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 576 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/168738	Учебное	Основная
6	Латыпов Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза [Электронный ресурс] / Латыпов Д. Г.,	Учебное	Дополнительная

	Муллакаев О. Т., Залялов И. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 456 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/167468		
7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: О. А. Сапожкова, Ю. В. Шапошникова, Е. В. Михайлов] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 221 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/m155997.pdf	Методическое	
8	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]	Периодическое	
9	Ветеринарная патология: международный научно-практический журнал по фундаментальным и прикладным вопросам ветеринарии / учредитель : ООО "Ветеринарный консультант" - Москва: Ветеринарный консультант, 2009	Периодическое	
10	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2006/2007 -	Периодическое	
11	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. 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	https://нэб.рф/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. 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/
3	Профессиональные справочные системы	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks

	«Кодекс»	
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru/
2	Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	https://www.fsvps.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а 218, 219, 220.
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, лабораторное оборудование: столы для вскрытия трупов животных, холодильная камера, набор инструментов для вскрытия.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.178 прозекторий (секционный зал)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, комплект учебной мебели, лабораторное оборудование, микроскопы, коллекции макро- и микропрепаратов.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.322а
Помещение для самостоятельной работы обучающихся: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обес-	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)

печением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

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

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

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

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Патологическая анатомия животных	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Патологическая анатомия животных	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Инфекционные болезни	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Паразитарные болезни	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Внутренние незаразные болезни животных	Терапии и фармакологии	

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

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 10 от 24.06.2024 г	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 уч.год.	нет
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМиТЖ № 9 от 22.05.25 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	