

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Максимович Д.М. Максимова

Должность: директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 30.05.2025 09:13:50

Уникальный программный ключ:

665a8aa1f254b0cbf5ca990184421e00ab13b7ac

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института ветеринарной медицины

 Д.М. Максимович

«15» мая 2025 г.



Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01 СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Программа: **Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах
Россельхознадзора**

Уровень высшего образования – **магистратура**

Квалификация – **магистр**

Формы обучения – **очная, заочная**

Троицк
2025

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.....	4
1.1.	Цель и задачи дисциплины.....	4
1.2.	Компетенции и индикаторы их достижений.....	4
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП.....	5
3.	Объем дисциплины и виды учебной работы.....	5
3.1.	Распределение объема дисциплины по видам учебной работы.....	5
3.2.	Распределение учебного времени по разделам и темам.....	6
4.	Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку	7
4.1.	Содержание дисциплины.....	8
4.2.	Содержание лекций.....	8
4.3.	Содержание лабораторных занятий.....	9
4.4.	Содержание практических занятий.....	9
4.5.	Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся.....	10
5.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	11
6.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	12
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины.....	12
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины.....	13
9.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	13
10.	Современные информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	13
11.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	14
	Приложение. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся.....	15
	Лист регистрации изменений.....	59

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора») должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности организационно-управленческого типа.

Цель дисциплины: с использованием современных методов исследований поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений, необходимых для организации и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного и биологического характера, возникающих в работе правоохранительных органов и необходимых для объективных доказательств в следственно-судебных процессах, в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

изучение организационно-правовых основ проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы;

изучение и освоение методов расследования причин вынужденного уоя животных;

изучение и освоение методов определения причин потерь мясной продукции вследствие нарушений условий ее хранения и реализации, занижения норм выхода мяса и субпродуктов после уоя животных и при их неправильном хранении;

изучение и освоение методов распознавания и выявления фальсификаций видовой принадлежности мяса, его доброкачественности и безопасности, подменной его мясом, полученным от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных;

изучение и освоение методов распознавания и выявления фальсификаций других видов сырья и продукции животного и растительного происхождения, подконтрольных ветеринарно-санитарной службе.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий	знания	Обучающийся должен знать системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного характера, возникающих в работе правоохранительных органов (Б1.В.01, УК-1 – 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь вырабатывать стратегию действий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов (Б1.В.01, УК-1 – У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов (Б1.В.01, УК-1 – Н.1)

ПК-1. Способен выполнять посмертное диагностическое исследование животных, проводить лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>	знания	<p>Обучающийся должен знать методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – 3.1)</p>
	умения	<p>Обучающийся должен уметь проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – У.1)</p>
	навыки	<p>Обучающийся должен владеть навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза, лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – Н.1)</p>
<p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>	знания	<p>Обучающийся должен знать методы и методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – 3.2)</p>
	умения	<p>Обучающийся должен уметь проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – У.2)</p>
	навыки	<p>Обучающийся должен владеть навыками проведения лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – Н.2)</p>

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к формируемой участниками образовательных отношений части основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, магистерская программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора» (Б1.В.01).

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 4 зачетных единицы (ЗЕТ), 144 академических часа (далее часов). Изучается:

- обучающимися очной формы обучения – в 4 семестре;
- обучающимися заочной формы обучения – в 3 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	54	16
В том числе:		
Лекции (Л)	18	8
Практические занятия (ПЗ)	36	8
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	63	119
Контроль (экзамен)	27	9
Итого	144	144

3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

Очная форма обучения

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			
			контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		
Раздел 1. Организационно-правовые основы ветеринарной судебной экспертизы						
1.1.	Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе. Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	7,5	2		4	1,5
1.2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	7,5	2		4	1,5
1.3.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	7,5	2		4	1,5
1.4.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	11,5	2	4	4	1,5
Раздел 2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов						
2.1.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	7,5	2		4	1,5
2.2.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	7,5	2		4	1,5
2.3.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	12	2	4	4	2
2.4.	Определение видовой принадлежности мяса	10		4	4	2
2.5.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	11		4	5	2
2.6.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	6			4	2
2.7.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	8	2		4	2
2.8.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	15		8	5	2
2.9.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	10		4	4	2
2.10.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	10		4	4	2
2.11.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при	13	2	4	5	2

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			
			контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		
	пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных					
	Итого	144	18	36	63	27

Заочная форма обучения

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			
			контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		
Раздел 1. Организационно-правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы						
1.1.	Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе. Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	9,6	1		8	0,6
1.2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	9,6	1		8	0,6
1.3	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	8,6			8	0,6
1.4	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	14,6	2	4	8	0,6
Раздел 2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов						
2.1.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	9,6	1		8	0,6
2.2.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	9,6	1		8	0,6
2.3	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	8,6			8	0,6
2.4	Определение видовой принадлежности мяса	8,6			8	0,6
2.5	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	12,6		4	8	0,6
2.6	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	8,6			8	0,6
2.7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	8,6			8	0,6
2.8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	7,6			7	0,6
2.9	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	8,6			8	0,6

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			
			контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		
2.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	8,6			8	0,6
2.11	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	10,6	2		8	0,6
	Итого	144	8	8	119	9

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплин, реализующих:

- универсальные компетенции (УК) от 5 до 15%;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %;
- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.

4.1. Содержание дисциплины

Раздел 1. Организационно-правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы

Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе.

Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств.

Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.

Раздел 2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов

Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо.

Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении.

Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса.

Определение видовой принадлежности мяса.

Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных.

Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при отравлениях животных.

4.2. Содержание лекций

Очная форма обучения

№ п/п	Темы лекций	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе. Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	2	+
2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	2	+
3.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	2	+
4.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	2	+
5.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	2	+
6.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	2	+
7.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	2	
8.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	2	+
9.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	2	+
	Итого	18	20 %

Заочная форма обучения

№ п/п	Темы лекций	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности, его права и обязанности	1	+
2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	1	+
3.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	2	+
5.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	1	+
6.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	1	+
8.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	2	+
	Итого	8	20 %

4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия программой изучения дисциплины не предусмотрены.

4.4. Содержание практических занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	4	+
2.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	4	+
3.	Определение видовой принадлежности мяса	4	+
4.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	4	+
5.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	8	+
6.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	4	+
7.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	4	+
8.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах	4	+
	Итого	36	40 %

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	4	+
2.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	4	+
	Итого	8	40 %

4.5 Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

4.5.1. Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Подготовка к устному опросу на практических занятиях	15	6
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	15	99
Подготовка к тестированию	14	14
Подготовка к собеседованию	14	-
Итого	58	119

4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе. Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности	4
2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	4
3.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	4
4.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	4

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
5.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	4
6.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	4
7.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	4
8.	Определение видовой принадлежности мяса	4
9.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	5
10.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	4
11.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	4
12.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	5
13.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	4
14.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	4
15.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	5
	Итого	63

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе. Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности	8
2.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	8
3.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	8
4.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	8
5.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	8
6.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	8
7.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	8
8.	Определение видовой принадлежности мяса	8
9.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	8
10.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	8
11.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	8
12.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	7
13.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	8
14.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	8
15.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	8
	Итого	119

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

Для обучающихся очной формы обучения:

1 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 40 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

2 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 78 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

Для обучающихся заочной формы обучения:

1 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 35 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

2 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине. Фонд оценочных средств представлен в Приложении.

7 Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Основная:

7.1 Шарымова, Н. М. Организация ветеринарного дела в животноводстве : методические указания / Н. М. Шарымова. — Самара : СамГАУ, 2021. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222221> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.2 Латыпов, Д. Г. Основы судебно-ветеринарной экспертизы : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-1795-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211799> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.3 Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие для вузов / А. П. Кравцов, Ю. С. Лушай, Л. В. Ткаченко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 72 с. — ISBN 978-5-507-52661-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/456947> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.4 Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1581-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211547> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная:

7.5 Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1976-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212111> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.6 Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1812-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211973> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>
3. Электронно-библиотечная система IPR SMART - <https://www.iprbookshop.ru/home.html>
4. Информационно-справочная система «Техэксперт».

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Для обучающихся очной формы обучения:

1 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 40 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

2 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 78 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

Для обучающихся заочной формы обучения:

1 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 35

с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

2 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

10. Современные информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

«Техэксперт» – информационно-справочная система (ИСС), содержащая нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию. Доступ к ИСС «Техэксперт» предоставляется с компьютеров Научной библиотеки ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Электронная информационно-образовательная среда на базе Moodle используется при организации практической подготовки с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Список лицензионного программного обеспечения:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Назначение
1	Microsoft Office (2010-2019)	Офисный пакет приложений
2	Windows (XP,7,10)	Операционная система
3	Google Chrome	Операционная система
4	MOODLE	Система управления обучением

11. Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения

Учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения

Аудитория № VII, оснащенная переносным мультимедийным комплексом

Учебная аудитория № 255, оснащенная оборудованием и техническими средствами для выполнения практических работ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Помещение № 42 для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Перечень оборудования и технических средств обучения

переносной мультимедийный комплекс (проектор BenQ, экран на штативе, ноутбук Asus, сетевой фильтр);

сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ;

pH-метр PH-150M;

люминоскоп «Филин»;

центрифуга СМ-6М;

рефрактометр ИРФ-454 Б2М;

термостат-редуктазник УТР-24;

микроскоп Биомед-2;

весы KERN;

ультразвуковой анализатор качества молока «Клевер 1М»;

электрическая плитка;

наглядные пособия по дисциплине.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации
обучающихся

СОДЕРЖАНИЕ

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины...	17
2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения сформированности компетенций.....	18
3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины.....	20
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций.....	21
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости в процессе практической подготовки.....	21
4.1.1 Устный опрос на практическом занятии.....	21
4.1.2 Собеседование.....	24
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	27
4.2.1 Экзамен.....	27
5 Комплект оценочных материалов	33

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий	Обучающийся должен знать системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного характера, возникающих в работе правоохранительных органов (Б1.В.01, УК-1 – 3.1)	Обучающийся должен уметь вырабатывать стратегию действий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов (Б1.В.01, УК-1 – У.1)	Обучающийся должен владеть навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов (Б1.В.01, УК-1 – Н.1)	1. Устный опрос на практическом занятии. 2. Тестирование. 3. Собеседование.	1. Экзамен

ПК-1. Способен выполнять посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных, проводить лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза	Обучающийся должен знать методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью опре-	Обучающийся должен уметь проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их	Обучающийся должен владеть навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза, лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью	1. Устный опрос на практическом занятии. 2. Тестирование. 3. Собеседование	1. Экзамен

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
	деления их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – 3.1)	ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – У.1)	определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – Н.1)		
ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза	Обучающийся должен знать методы и методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – 3.2)	Обучающийся должен уметь проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – У.2)	Обучающийся должен владеть навыками проведения лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – Н.2)	1. Устный опрос на практическом занятии. 2. Тестирование. 3. Собеседование	1. Экзамен

2 Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

ИД-1. УК-1. Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, УК-1 – 3.1	Обучающийся не знает системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного характера, возникающих в работе правоохранительных органов	Обучающийся слабо знает системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного характера, возникающих в работе правоохранительных органов	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного характера, возникающих в работе правоохранительных органов	Обучающийся в полном объеме знает системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с целью разрешения вопросов ветеринарно-санитарного характера, возникающих в работе правоохранительных органов
Б1.В.01, УК-1 – У.1	Обучающийся не умеет вырабатывать стратегию действий при	Обучающийся с трудом умеет вырабатывать стратегию действий	Обучающийся с некоторыми затруднениями умеет вырабатывать	Обучающийся умеет вырабатывать стратегию действий

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
	решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	вий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	стратегию действий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов
Б1.В.01, УК-1 – Н.1	Обучающийся не владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся слабо владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Отдельные пробелы в навыках критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся в совершенстве владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов

ИД-1. ПК-1. Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-1 – З.1	Обучающийся не знает методов посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза	Обучающийся слабо знает методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза	Некоторые пробелы в знаниях методов посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза	Обучающийся в полном объеме знает методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза
Б1.В.01, ПК-1 – У.1	Обучающийся не умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза	Обучающийся с трудом умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза	Обучающийся с некоторыми затруднениями умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза	Обучающийся умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза
Б1.В.01, ПК-1 – Н.1	Обучающийся не владеет навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза	Обучающийся с трудом может применять навыки навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза	Обучающийся с некоторыми затруднениями использует навыки проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза	Обучающийся владеет навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень

ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

Б1.В.01, ПК-1 – 3.2	Обучающийся не знает методов и методик лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся слабо знает методы и методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Некоторые пробелы в знаниях методов и методик лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся в полном объеме знает методы и методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик
Б1.В.01, ПК-1 – У.2	Обучающийся не умеет проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся с трудом умеет проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся с некоторыми затруднениями умеет проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся в полном объеме умеет проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик
Б1.В.01, ПК-1 – Н.2	Обучающийся не владеет навыками проведения лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся с трудом может применять навыки проведения лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся с некоторыми затруднениями использует навыки проведения лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся владеет навыками проведения лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик

3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, сформированных в процессе освоения дисциплины

Типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, содержатся в учебно-методических разработках, приведенных ниже.

1. Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, магистерская программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора»), форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 40 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953>;

2. Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, магистерская программа

«Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 77 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

3. Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, магистерская программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 35 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

4. Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, магистерская программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций

В данном разделе методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза», приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости в процессе практической подготовки

4.1.1. Устный опрос на практическом занятии

Ответ на практическом занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и темам дисциплины. Вопросы для устного опроса сообщаются обучающимся заранее. Они представлены в методических разработках:

1. Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, магистерская программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 78 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

2. Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, магистерская программа «Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953> ;

Вопросы для устного опроса обучающихся на практическом занятии приведены в таблице:

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	<i>Тема 1. Порядок назначения и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной медицины</i> 1. Опишите порядок назначения судебной ветеринарно-санитарной экс-	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<p>пертизы по материалам гражданского или уголовного дела.</p> <p>2. Опишите порядок назначения судебного ветеринарно-санитарного эксперта для проведения экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела.</p> <p>3. Каковы требования, предъявляемые к судебному ветеринарно-санитарному эксперту?</p> <p>4. Кто из должностных лиц оформляет документацию по результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы?</p> <p>5. Какая документация оформляется по результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы?</p> <p>6. Дайте краткую характеристику документации, оформляемой по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Каково ее правовое значение?</p> <p>7. Где можно ознакомиться с итогами судебного производства, связанного с проведением судебной ветеринарно-санитарной экспертизы?</p>	<p>подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
2.	<p>Тема 2. Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса</p> <p>1. Что обозначает термин «фальсификация пищевой продукции»? Перечислите наиболее часто встречающиеся виды фальсификаций качества мяса.</p> <p>2. Кем и в каком порядке осуществляется товароведческая оценка качества мяса?</p> <p>3. Опишите критерии качества мяса при его товароведческой оценке.</p> <p>4. Кем и в каком порядке проводится товароведческая маркировка мяса по результатам оценки его качества?</p> <p>5. По каким показателям может фальсифицироваться мясо при товароведческой оценке его качества?</p> <p>6. Перечислите и кратко опишите методы распознавания фальсификаций мяса при товароведческой оценке его качества.</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
	<p>Тема 3. Определение видовой принадлежности мяса</p> <p>1. Что Вы понимаете под термином «видовая принадлежность мяса»?</p> <p>2. С какой целью может фальсифицироваться видовая принадлежность мяса?</p> <p>3. Перечислите способы, с помощью которых можно определить видовую принадлежность представленного для судебной ветеринарно-санитарной экспертизы образца мяса?</p> <p>4. По каким признакам можно визуально определить видовую принадлежность мясной туши?</p> <p>5. Каким образом можно определить видовую принадлежность продуктов убоя по видовым особенностям строения внутренних органов? Приведите примеры.</p> <p>6. По каким органолептическим признакам можно определить видовую принадлежность представленного для судебной ветеринарно-санитарной экспертизы образца мяса?</p> <p>7. Какими лабораторными методами можно определить видовую принадлежность представленного для судебной ветеринарно-санитарной экспертизы образца мяса?</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
4.	<p>Тема 4. Выявление мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или навших животных</p> <p>1. Каким образом мясо убойных животных подразделяется по его происхождению (в зависимости от состояния здоровья животного в момент убоя).</p> <p>2. Какие степени обескровливания мяса Вы знаете? Опишите их признаки.</p> <p>3. По каким визуальным признакам можно определить степень обескровливания мяса? Опишите их.</p> <p>4. Опишите органолептические признаки мяса различной степени обескровливания.</p> <p>5. По каким биохимическим показателям мышечной ткани можно опреде-</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<p>лить состояние животного в момент убоя?</p> <p>6. Назовите значение величины рН мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса.</p> <p>7. Опишите микроскопические характеристики мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса.</p> <p>8. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя животного, убитого в агональном состоянии.</p>	<p>ское исследование животных с целью установления диагноза ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
5.	<p>Тема 5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов</p> <p>1. Какие виды фальсификаций коровьего молока Вы знаете? Кратко охарактеризуйте их.</p> <p>2. Какие виды фальсификаций молочных продуктов Вы знаете? Кратко охарактеризуйте их.</p> <p>3. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель его плотности?</p> <p>4. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель массовой доли жира?</p> <p>5. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель его титруемой кислотности?</p> <p>6. Как распознать фальсификацию молока разбавлением водой?</p> <p>7. Как распознать фальсификации молока с помощью добавления ингибирующих веществ?</p> <p>8. Как распознать фальсификацию молока и молочных продуктов добавлением крахмала, муки?</p> <p>9. Как распознать фальсификацию сметаны творогом?</p> <p>10. Как распознать молоко, подвергнутое тепловой обработке (пастеризации)?</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
6.	<p>Тема 6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров</p> <p>1. Какие виды фальсификаций пищевых животных жиров Вы знаете? С какой целью они осуществляются?</p> <p>2. По каким показателям можно распознать видовую принадлежность топленого жира? Приведите примеры.</p> <p>3. По каким показателям можно распознать недоброкачественный топленый жир? Приведите примеры.</p> <p>4. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку фальсифицированного по видовой принадлежности и доброкачественного пищевого топленого жира. Факт фальсификации установлен при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе продукта.</p> <p>5. Какая документация оформляется по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых топленых жиров? Кратко охарактеризуйте ее.</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
7.	<p>Тема 7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда</p> <p>1. Какие виды фальсификаций меда Вы знаете? Приведите примеры.</p> <p>2. Как распознать незрелый мед?</p> <p>3. С какой целью мед может фальсифицироваться прогреванием? Как распознать фальсификацию меда прогреванием?</p> <p>4. Как распознать «сахарный мед»?</p> <p>5. Как распознать примесь искусственного меда в натуральном?</p> <p>6. По каким показателям искусственный мед можно отличить от натурального цветочного?</p> <p>7. Что такое «падевый мед»? Как отличить падевый мед от натурального цветочного?</p> <p>8. Как распознать фальсификацию меда сахарным сиропом, свекловичной и крахмальной патокой?</p> <p>9. С какой целью мед может фальсифицироваться крахмалом и мукой? Как распознать фальсификацию меда крахмалом и мукой.</p> <p>10. Какая документация оформляется по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизе меда? Кратко охарактеризуйте ее.</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
8.	<p>Тема 8. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах</p> <p>1. Дайте определения терминам «пищевая токсикоинфекция», «пищевой токсикоз».</p> <p>2. Каких возбудителей пищевых токсикозов и токсикоинфекций Вы знаете? Дайте им краткую характеристику.</p> <p>3. Перечислите пищевое сырье и продукты – источники пищевых токсикозов и токсикоинфекций человека.</p> <p>4. Какой материал (продукты убоя, другое пищевой сырье и готовые продукты) отбирается и направляется в лабораторию для исследования на наличие возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов в рамках проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>5. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя, другого пищевого сырья и готовых пищевых продуктов при наличии в них возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов, выявленных в рамках проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.</p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после ответа.

Критерии оценивания ответа доводятся до сведения обучающихся в начале занятия. Они приведены в таблице:

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов; - демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности; - показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

4.1.2 Собеседование

За время изучения дисциплины (4 семестр обучения) собеседование проводится дважды во внеурочное время в рамках текущего контроля знаний по результатам освоения учебного материала разделов дисциплины «Организационно-правовые основы судебной ветеринарно-

санитарной экспертизы» и «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов».

Вопросы для собеседования (см. методическую разработку: Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2023. – 41 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9953>) – заранее сообщается обучающимся (см. таблицу). Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Раздел дисциплины, оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	Раздел 1. Организационно-правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объекты судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Связь судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с другими науками. 2. История возникновения судебной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы 3. Правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 4. Основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы. 5. Порядок назначения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража. 6. Порядок выбора судебного ветеринарно-санитарного эксперта и отвода его. 7. Права и обязанности судебного ветеринарно-санитарного эксперта эксперта. 8. Правовое положение ветеринарно-санитарного эксперта эксперта, оплата его труда и издержек при проведении экспертизы. 9. Документация по проведению судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, значение ее для правоохранительных органов 10. Возможность отвода заключения судебного ветеринарно-санитарного эксперта и назначение повторной судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 11. Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов. 12. Структура и содержание протокола судебно-ветеринарной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 13. Порядок оформления протокола судебно-ветеринарной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 14. Назначение судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов. 15. Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов. 16. Оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов. 17. Назначение, порядок проведения, оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов убоя при отравлениях животных. 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
2	Раздел 2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные виды фальсификаций мяса убойных животных и их общая характеристика. 2. Определение видовой принадлежности мяса. 3. Общие особенности судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи. 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного</p>

№	Раздел дисциплины, оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<p>4. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести.</p> <p>5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при их фальсификации.</p> <p>7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных продуктов: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>8. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их качества (категории, сырьевого состава).</p> <p>9. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>10. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>11. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их качества.</p> <p>12. Основные виды фальсификаций молока-сырья, их общая характеристика.</p> <p>13. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества.</p> <p>14. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление обратом).</p> <p>15. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление ингибирующих веществ).</p> <p>16. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление веществ, снижающих титруемую кислотность).</p> <p>17. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при изменении его органолептических показателей (пороки цвета, консистенции, запаха, вкуса).</p> <p>18. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных инфекционными (карантинными) болезнями, общими для человека и животных.</p> <p>19. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при проведении/не проведении его тепловой обработки.</p> <p>20. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных маститом животных.</p> <p>21. Основные случаи фальсификации кисломолочных продуктов, их общая характеристика.</p> <p>22. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира).</p> <p>23. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>24. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза творога при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, белка, повышенная массовая доля влаги).</p> <p>25. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сметаны при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, добавление творога).</p> <p>26. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего масла при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность, добавление творога).</p> <p>27. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сыров при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность).</p> <p>28. Основные случаи фальсификации цветочного меда, их общая характеристика.</p> <p>29. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации.</p> <p>30. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании падевого меда.</p>	<p>подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

Оценка по итогам собеседования объявляется обучающемуся непосредственно после ответа. Критерии оценивания ответа обучающегося на собеседовании приведены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	- обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией;

	<ul style="list-style-type: none"> - проявляет умение анализировать и обобщать информацию; - демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

4.2.1. Экзамен

Экзамен является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам экзамена обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Экзамен по дисциплине проводится в соответствии с расписанием промежуточной аттестации, в котором указывается время его проведения, номер аудитории, место проведения консультации. Утвержденное расписание размещается на информационных стендах, а также на официальном сайте Университета.

Уровень требований для промежуточной аттестации обучающихся устанавливается рабочей программой дисциплины и доводится до сведения обучающихся в начале семестра.

Экзамены принимаются, как правило, лекторами. С разрешения заведующего кафедрой на экзамене может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме экзамена. В случае отсутствия ведущего преподавателя экзамен принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой.

Присутствие на экзамене преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной работе или директора Института не допускается.

Для проведения экзамена ведущий преподаватель накануне получает в директорате зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в директорат после окончания мероприятия в день проведения экзамена или утром следующего дня.

Экзамены проводятся по билетам в устном или письменном виде, либо в виде тестирования. Экзаменационные билеты составляются по установленной форме в соответствии с утвержденными кафедрой экзаменационными вопросами и утверждаются заведующим кафедрой ежегодно. В билете содержится 3 вопроса.

Экзаменатору предоставляется право задавать вопросы сверх билета, а также помимо теоретических вопросов давать для решения задачи и примеры, не выходящие за рамки пройденного материала по изучаемой дисциплине.

Знания, умения и навыки обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо»,

«удовлетворительно», «неудовлетворительно» и выставляются в зачетно-экзаменационную ведомость обучающегося в день экзамена.

При проведении устного экзамена в аудитории не должно находиться более 6 обучающихся на одного преподавателя.

При проведении устного экзамена обучающийся выбирает экзаменационный билет в случайном порядке, затем называет фамилию, имя, отчество и номер экзаменационного билета.

Во время экзамена обучающиеся могут пользоваться с разрешения экзаменатора программой дисциплины, справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа при сдаче экзамена в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут.

Обучающийся, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по выбранному им билету, имеет право на выбор второго билета с соответствующим продлением времени на подготовку. При окончательном оценивании ответа оценка снижается на один балл. Выдача третьего билета не разрешается.

Если обучающийся явился на экзамен, и, взяв билет, отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в ведомости ему выставляется оценка «неудовлетворительно».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время аттестационных испытаний запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «неудовлетворительно».

Выставление оценок, полученных при подведении результатов промежуточной аттестации, в зачетно-экзаменационную ведомость проводится в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость.

Неявка на экзамен отмечается в зачетно-экзаменационной ведомости словами «не явился».

Для обучающихся, которые не смогли сдать экзамен в установленные сроки, Университет устанавливает период ликвидации задолженности. В этот период преподаватели, принимавшие экзамен, должны установить не менее 2-х дней, когда они будут принимать задолженности. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Обучающимся, показавшим отличные и хорошие знания в течение семестра в ходе постоянного текущего контроля успеваемости, может быть проставлена экзаменационная оценка досрочно, т.е. без сдачи экзамена. Оценка выставляется в экзаменационный лист или в зачетно-экзаменационную ведомость.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать экзамены в межсессионный период в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Процедура проведения промежуточной аттестации для особых случаев изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата, специалитета и магистратуры» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» – ее содержание, цель и задачи. 2. Объекты судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Связь судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с другими науками. 3. История возникновения судебной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы 4. Правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 5. Основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы. 6. Порядок назначения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража. 7. Порядок выбора судебного ветеринарно-санитарного эксперта и отвода его. 8. Права и обязанности судебного ветеринарно-санитарного эксперта эксперта. 9. Правовое положение ветеринарно-санитарного эксперта эксперта, оплата его труда и издержек при проведении экспертизы. 10. Документация по проведению судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, значение ее для правоохранительных органов 11. Возможность отвода заключения судебного ветеринарно-санитарного эксперта и назначение повторной судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 12. Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов. 13. Структура и содержание протокола судебно-ветеринарной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 14. Порядок оформления протокола судебно-ветеринарной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 15. Послеубойные изменения у животного и их судебное ветеринарно-санитарное значение. 16. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза нарушений правил утилизации ветеринарных конфискатов. 17. Судебная ветеринарно-санитарная при нарушениях правил заготовки убойных животных. 18. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушениях правил погрузки, транспортирования животных на убой. 19. Судебная ветеринарно-санитарная при нарушениях правил предубойного содержания и предубойной подготовки животных. 20. Судебная ветеринарно-санитарная при нарушениях технологии убоя и первичной переработки животных. 21. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий в хозяйстве. 22. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий на предприятии по переработке животноводческой продукции. 23. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушении инструкций и правил по проведению ветеринарно-санитарных мероприятий. 24. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при вынужденном убое животных. 25. Основные виды фальсификаций мяса убойных животных и их общая характеристика. 26. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации возраста убойных животных. 27. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации пола убойных животных. 28. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его категории упитанности. 29. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его сортности. 30. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации количества (массы) мяса убойных животных. 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>

	<p>31. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его термического состояния.</p> <p>32. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его органолептических показателей (цвет, консистенция, запах).</p> <p>33. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его видовой принадлежности: визуальные методы определения видовой принадлежности мяса.</p> <p>34. Определение видовой принадлежности мяса по органолептическим показателям.</p> <p>35. Определение видовой принадлежности мяса лабораторными методами.</p> <p>36. Общие особенности судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.</p> <p>37. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных (определение видовой принадлежности мяса).</p> <p>38. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи (определение способа добычи животного или пернатой дичи).</p> <p>39. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести: органолептическое исследование.</p> <p>40. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести: биохимические и микроскопическое исследования.</p>	
2	<p>41. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>42. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их видовой принадлежности.</p> <p>43. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их доброкачественности (органолептический анализ).</p> <p>44. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их доброкачественности (лабораторные исследования).</p> <p>45. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>46. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных продуктов: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>47. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их качества (категории, сырьевого состава).</p> <p>48. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при определении наличия/отсутствия в мясном (колбасном) фарше мышечной ткани.</p> <p>49. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>50. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>51. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>52. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>53. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>54. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>55. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при оценке их безопасности.</p> <p>56. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>57. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации видовой принадлежности, пола животного.</p> <p>58. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>59. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при</p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

	<p>фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>60. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при оценке их безопасности.</p> <p>61. Основные виды фальсификаций молока-сырья, их общая характеристика.</p> <p>62. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление водой).</p> <p>63. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (поднятие жира).</p> <p>64. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление обратом).</p> <p>65. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление ингибирующих веществ).</p> <p>66. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление веществ, снижающих титруемую кислотность).</p> <p>67. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при изменении его органолептических показателей (пороки цвета, консистенции, запаха, вкуса).</p> <p>68. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных инфекционными (карантинными) болезнями, общими для человека и животных.</p> <p>69. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при проведении/не проведении его тепловой обработки.</p> <p>70. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных маститом животных.</p> <p>71. Основные случаи фальсификации кисломолочных продуктов, их общая характеристика.</p> <p>72. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира).</p> <p>73. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>74. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза творога при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, белка, повышенная массовая доля влаги).</p> <p>75. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза творога при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>76. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сметаны при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, добавление творога).</p> <p>77. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сметаны при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>78. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего масла при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность, добавление творога).</p> <p>79. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сыров при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность).</p> <p>80. Основные случаи фальсификации цветочного меда, их общая характеристика.</p> <p>81. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации степени зрелости.</p> <p>82. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации прогреванием.</p> <p>83. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании «сахарного меда».</p> <p>84. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании добавления искусственно инвертированного сахара.</p> <p>85. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации патокой.</p> <p>86. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании падевого меда.</p> <p>87. Назначение судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в</p>	
--	---	--

<p>пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>88. Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>89. Оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>90. Назначение, порядок проведения, оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов убоя при отравлениях животных.</p>	
---	--

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося на экзамене представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий дисциплины, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов; - демонстрирует умение излагать материал в определенной логической последовательности; - показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> - ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков: - в усвоении учебного материала допущены пробелы, не искажившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - знание основного программного материала в минимальном объеме, погрешности не-принципиального характера в ответе на экзамене: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопросов; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

5. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Спецификация.....	35
2. Тестовые задания.....	43
3. Ключи к оцениванию тестовых заданий.....	54

1. Спецификация

1.1 Назначение комплекта оценочных материалов (далее – КОМ)

Наименование УГС/УГСН – 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

Направление подготовки – 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Направленность – Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора.

1.2 Нормативное основание отбора содержания

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28.09.2017 г., № 982.

Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н.

1.3 Общее количество тестовых заданий

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	20
ПК-1	Способность выполнять ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных, проводить посмертное диагностическое исследование животных, лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза	32
Всего		52

1.4 Распределение тестовых заданий по компетенциям

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий	20
ПК-1	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза	16
		ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза	16

1.5 Типы, уровень сложности и время выполнения тестовых заданий

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности	Время выполнения (мин)
УК-1	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий	1	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		2	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		3	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		4	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		5	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
		6	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
		7	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с	Базовый	3

			обоснованием выбора ответов		
		8	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
		9	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		10	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		11	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		12	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		13	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		14	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		15	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		16	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		17	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		18	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		19	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		20	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
ПК-1	ИД-1. ПК-1 Выполняет по-	21	Задание комбинированного типа с вы-	Базовый	3

смертное (последующее) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза		бором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа		
	22	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
	23	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
	24	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
	25	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
	26	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
	27	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
	28	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
	29	Задание закрытого типа на установле-	Повышенный	5

			ние соответствия		
		30	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		31	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		32	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		33	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		34	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		35	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		36	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
ПК-1	ИД-2 ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза	37	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		38	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		39	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	Базовый	3
		40	Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием	Базовый	3

			ответа		
		41	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
		42	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
		43	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	Базовый	3
		44	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		45	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		46	Задание закрытого типа на установление соответствия	Повышенный	5
		47	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		48	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		49	Задание закрытого типа на установление последовательности	Повышенный	5
		50	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		51	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10
		52	Задание открытого типа с развернутым ответом	Высокий	10

1.6 Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание комбинированного типа с выбором одного правильного ответа из четырёх предложенных и обоснованием ответа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных. 4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответов. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)
Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135).
Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие, компактные формулировки. 4. В случае расчётной задачи, записать решение и ответ.

1.7 Система оценивания выполнения тестовых заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение зада-
---------------	------------------------	--

		ния/характеристика правильности ответа)
Задание 1	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание 2	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание 3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание 4	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание 5	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов Либо указывается «верно»/«неверно».

1.8 Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения тестовых заданий (при необходимости).

Для выполнения тестовых заданий дополнительных материалов и оборудования не требуется.

2 Тестовые задания

ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий.

Задание 1.

Прочитайте задание, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

По результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы оформляется

- 1) протокол вскрытия
- 2) акт экспертизы
- 3) ветеринарно-санитарной свидетельство.
- 4) акт на выбытие животного.

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Фраза «...Каждый имеет право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности...» является нормативным требованием

- 1) Уголовного кодекса РФ
- 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ
- 3) Арбитражного процессуального кодекса РФ
- 4) Конституции РФ

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Фраза «...Лица, совершившие преступления, равны перед законом и подлежат уголовной ответственности независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств...» является нормативным требованием

- 1) Уголовного кодекса РФ;
- 2) Арбитражного процессуального кодекса РФ;
- 3) Гражданского кодекса РФ;
- 4) Конституции РФ.

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Права главного государственного ветеринарного инспектора РФ, главных государственных инспекторов национально-государственных, административно-территориальных образований и их заместителей «...Приостанавливать или запрещать вплоть до проведения необходимых мероприятий и устранения имеющихся нарушений ветеринарного законодательства РФ производство, хранение, перевозку и реализацию продуктов животноводства...» является нормативным требованием

- 1) Уголовного кодекса РФ;
- 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ;
- 3) Закона о ветеринарии;
- 4) Гражданского кодекса РФ.

Задание 5.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Акт судебной ветеринарно-санитарной экспертизы включает...

- 1) оглавление;
- 2) введение;

- 3) описательную (протокольную) часть;
- 4) обвинительную часть;
- 5) заключение.

Задание 6.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

В акте судебной ветеринарно-санитарной экспертизы отсутствует...

- 1) оглавление;
- 2) введение (вступительная часть);
- 3) описательная (протокольная) часть;
- 4) заключение;
- 5) список литературы.

Задание 7.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

В протокольной (описательной) части акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы должны быть представлены

- 1) сведения о том, кто проводит экспертизу и кто присутствует при этом
- 2) сведения о времени и месте проведения экспертизы;
- 3) основание, по которому проводится экспертиза;
- 4) описание объекта экспертизы;
- 5) идентификация объекта экспертизы по признакам, указанным в сопроводительном документе.

Задание 8.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Акт ветеринарной судебной ветеринарно-санитарной экспертизы составляется...

- 1) на месте ее проведения;
- 2) в личном кабинете специалиста проводившего экспертизу на основном месте работы;
- 3) вводная и описательная – на месте проведения экспертизы, заключительная – может быть сделана позднее;
- 4) на месте отбора материала для экспертизы;
- 5) в любом месте.

Задание 9.

Установите правильную последовательность этапов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы:

- 1) участие эксперта в судебных заседаниях;
- 2) экспертиза материалов ветеринарной судебной экспертизы;
- 3) лабораторные исследования материала ветеринарной судебной экспертизы;
- 4) заключение по результатам ветеринарной судебной экспертизы;
- 5) анализ результатов ветеринарной судебной экспертизы.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

2	3	5	4	1
---	---	---	---	---

Задание 10.

Запишите последовательность разделов акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы:

- 1) введение;
- 2) методы и материалы ветеринарной судебной экспертизы;
- 3) описание объекта ветеринарной судебной экспертизы;
- 4) заключение по результатам ветеринарной судебной экспертизы;
- 5) результаты ветеринарной судебной экспертизы.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	3	2	5	4
---	---	---	---	---

Задание 11.

Запишите последовательность внесения данных в протокольную (описательную) часть акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы

- 1) описание объекта ветеринарной судебной экспертизы;
- 2) результаты осмотра объекта ветеринарной судебной экспертизы;
- 3) результаты специальных исследований объекта ветеринарной судебной экспертизы;
- 4) идентификация объекта ветеринарной судебной экспертизы.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	4	2	3
---	---	---	---

Задание 12.

Запишите последовательность этапов судебного дела по судебной ветеринарно-санитарной экспертизе:

- 1) подача иска;
- 2) назначение ветеринарной судебной экспертизы;
- 3) подача заключения ветеринарного судебного эксперта в суд;
- 4) предварительной судебное заседание;
- 5) основное судебное заседание
- 6) решение по делу.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	4	2	3	5	6
---	---	---	---	---	---

Задание 13.

Установите соответствие между профессиональными задачами судебного ветеринарно-санитарного эксперта и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Функции	Определения
А) Диагностическая	1) участвуют в обучении и повышении квалификации ветеринарных специалистов
Б) Консультационная	2) проведение диагностических и клинических исследований животных для выявления болезней, причин их возникновения и возможных фактов жестокого обращения.
В) Юридическая	3) предоставление консультационной помощи как судейским инстанциям, так и сторонам судебного разбирательства
Г) Образовательная	4) работа над составлением заключений и отчетов, которые служат доказательствами в суде; участие в судебных заседаниях.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	3	4	1

Задание 14.

Установите соответствие основных целей судебной ветеринарно-санитарной экспертизы и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Функции	Определения
А) Юридическая	1) обеспечение защиты животных и их прав
Б) Образовательная	2) установлении патологических факторов, влияющих на здоровье животных
В) Диагностическая	3) содействие в принятии обоснованных юридических решений
Г) Правовая	4) обучение и информирование общества о правах животных и вопросах, связанных с их содержанием и защитой

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
3	4	2	1

Задание 15.

Установите соответствие названий разделов акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы и их определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Раздел	Содержание раздела
А) Введение	1) подробное описание состояния объекта экспертизы, включая результаты клинического, посмертного осмотров, лабораторных диагностических исследований
Б) Описательная часть	2) выводы и рекомендации, сформулированные на основе проведенной экспертизы
В) Материал и методы экспертизы	3) дата, время и место проведения экспертизы, сведения о предметах экспертизы, причины, по которым была инициирована экспертиза
Г) Заключение	4) общее описание объекта экспертизы и методик, применённых при его исследовании

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
3	2	4	1

Задание 16.

Установите соответствие перечня прав судебного ветеринарно-санитарного эксперта и их описанием: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Перечень прав	Описание
А) Право на информацию	1) проводить осмотры и обследования животных, чьи состояния требуют анализа, получение образцов биоматериала для лабораторных исследований и возможности получения доступа к животным, находящимся в различного рода учреждениях
Б) Право доступа к объектам экспертизы	2) взаимодействовать с другими специалистами, привлекать их к решению вопросов по ветеринарной судебной экспертизе
В) Право на решение организационных вопросов при проведении ветеринарной судебной экспертизы	3) охрана своих профессиональных документов и заключений от неправомерного влияния третьих лиц
Г) Право на юридическую независимость	4) доступ к необходимой информации и документации, относящейся к делу, включая истории болезни животных, протоколы обследования и

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	1	3	2

Задание 17.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

Житель заявил, что его корова погибла после того, как соседский фермер неправильно обращался с животным или нарушил правила содержания. В суде необходимо установить причины смерти коровы, определить, были ли допущены нарушения ветеринарных правил или правил ухода за животными, и связана ли смерть с действиями соседа. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

Задание 18.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

На ферме обнаружены случаи массового заболевания птицы (например, кур). Требуется провести экспертизу для выявления возбудителя болезни, определить источник заражения и оценить возможные меры профилактики. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

Задание 19.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

В результате дорожно-транспортного происшествия у лошади были повреждены конечности. Необходимо определить характер травм (переломы, повреждения мягких тканей), их степень и последствия — могла ли травма стать причиной гибели животного или его неспособности к дальнейшей работе. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

Задание 20.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

В суде рассматривается дело о причинении вреда здоровью животного вследствие неправильного использования лекарственных препаратов. Необходимо провести экспертизу для определения наличия лекарственных веществ в организме животного, их дозировки и связи с ухудшением состояния или смертью. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

ИД-1. ПК-1 *Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза.*

Задание 21.

Прочитайте задание, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Мясо-свинина может фальсифицироваться по...

- 1) полу животного;
- 2) массе полутуши;
- 3) толщине шпика;
- 4) качеству технологической обработки.

Задание 22.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо жеребят возрастом

- 1) до 28 дней;
- 2) до 30 дней;
- 3) до 60 дней;
- 4) до 90 дней.

Задание 23.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Являются фальсифицированными по упитанности туши животных, ...

- 1) обработанные красителями;
- 2) обработанные хлором;
- 3) со срезанным подкожным жиром (шпиком);
- 4) инъецированные водой или рассолом.

Задание 24.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Шприцевание тушек птицы водой с фосфатами применяется с целью...

- 1) продления сроков их хранения;
- 2) увеличения их массы;
- 3) улучшения органолептических показателей мяса;
- 4) повышения пищевой ценности мяса.

Задание 25.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя животных исследование лимфоузлов туши проводится....

- 1) в любом случае;
- 2) при подозрении на незаразную патологию;
- 3) при подозрении на инвазионную патологию;
- 4) при подозрении на инфекционную патологию;
- 5) при подозрении на болезнь обмена веществ

Задание 26.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе при подозрении на отравление животного обязательно осматривают

- 1) печень;
- 2) лимфоузлы туши;
- 3) желудочно-кишечный тракт;
- 4) селезёнку;
- 5) мочевой пузырь.

Задание 27.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы при осмотре продуктов убоя лошади дополнительно осматривают:

- 1) печень и почки;
- 2) вырубленную носовую перегородку;
- 3) селезёнку;
- 4) сердце;
- 5) слизистую трахеи, ткани в области холки.

Задание 28.

Установите правильную последовательность этапов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя животных:

- 1) осмотр головы;
- 2) осмтр туши;
- 3) осмотр внутренних органов;
- 4) сбор анамнестических данных;
- 5) заключение по результатам экспертизы.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

4	1	3	2	5
---	---	---	---	---

Задание 29.

Установите правильную последовательность этапов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя при подозрении на отравление животного:

- 1) отбор материала для токсикологического исследования;
- 2) ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя;
- 3) сбор анамнестических данных;
- 4) токсикологическое исследование продуктов убоя;
- 5) заключение по результатам экспертизы.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

3	2	1	4	5
---	---	---	---	---

Задание 30.

Установите правильную последовательность этапов послеубойного осмотра головы крупного рогатого скота при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе:

- 1) осмотр подчелюстных, заглоточных, околоушных лимфоузлов;
- 2) исследование насечеров на наличие цистицерков;
- 3) исследование слюнных желез;
- 4) исследование губ и языка;
- 5) осмотр слизистой ротовой полости.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

5	4	1	3	2
---	---	---	---	---

Задание 31.

Установите соответствие между названиями инвазионных патологий, определяемых при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе, и органами и тканями, в которых локализуются характерные патологические изменения: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответе цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Показатель	Единица измерения
А) Цистицеркоз	1) печень, лёгкие
Б) Эхинококкоз	2) мышцы в области холки
В) Диктиокаулез	3) лёгкие
Г) Онхоцеркоз	4) жевательные мышцы, миокард

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	1	3	2

Задание 32.

Установите соответствие между названиями инфекционных патологий, определяемых при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе, и органами и тканями, в которых локализуются характерные патологические изменения: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответе цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Показатель	Единица измерения
------------	-------------------

А) Лейкоз	1) скелетные мышцы
Б) Пастереллёз	2) слизистая ротовой полости, язык, вымя
В) Ящур	3) лёгкие
Г) Эмкар	4) селезёнка, лимфоузлы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	3	2	1

Задание 33.

Установите соответствие вариантов ветеринарно-санитарной оценки мяса животных с инфекционными патологиями, диагноз на которые поставлен при ветеринарной судебной экспертизе продуктов убоя, и вариантов этой оценки: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Название болезни	Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя
А) Сибирская язва	1) все патологически изменённые продукты убоя утилизируются, остальные продукты убоя перерабатываются на вареные, варено-копченые колбасы, колбасные хлеба, стерилизованные консервы или провариваются
Б) Туберкулез (генерализованная форма)	2) после удаления патологически изменённых органов и тканей остальные продукты убоя свободно реализуются
В) Рожа свиней	3) продукты убоя подлежат утилизации
Г) Эхинококкоз	4) все продукты убоя подлежат уничтожению

А	Б	В	Г
4	3	1	2

Задание 34.

При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса-говядины у него выявлены признаки порчи: потемнение мышечной ткани и затхлый запах (признаки мяса сомнительной свежести). Необходимо обосновать ветеринарно-санитарную оценку продукта.

Задание 35.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя крупного рогатого скота обнаружены изменения, характерные для туберкулёза: очаги казеозного некроза в лёгких, печени и лимфоузлах. Необходимо обосновать ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя.

Задание 36.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя мелкого рогатого скота обнаружены изменения, характерные для эхинококкоза: эхинококковые пузыри в лёгких и печени. Необходимо обосновать ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя.

ИД-2 ПК-1. Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

Задание 37.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Наиболее точным методом распознавания видовой фальсификации мяса из перечисленных является....

- 1) определение длины и толщины пучков мышечных волокон;
- 2) качественная реакция на гликоген;
- 3) определение индекса рефракции жира;
- 4) определение температуры плавления и застывания жира.

Задание 38.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе мяса кроликов на доброкачественность в нем определяют:

- 1) содержание аммиака и солей аммония, количество гликогена, величину рН;
- 2) количество ЛЖК, наличие продуктов белкового распада, активность пероксидазы,
- 3) кислотное и пероксидное число жира, наличие продуктов белкового распада, титруемую кислотность;
- 4) активность кислой фосфатазы, величину рН, количество ЛЖК.

Задание 39.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе степень свежести мяса определяют при помощи:

- 1) качественной реакции на гликоген;
- 2) реакции на продукты белкового распада в бульоне;
- 3) реакции преципитации;
- 4) реакции на кислую фосфатазу.

Задание 40.

Прочитайте текст, выберите наиболее верный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе показатель рН мышечной ткани определяется с целью установления:

- 1) видовой принадлежности мяса;
- 2) возраста животного;
- 3) состояния животного в момент убоя;
- 4) пола животного.

Задание 41.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

При послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре ветеринарной судебной экспертизе пищевых животных жиров с подозрительной доброкачественностью определяют:

- 1) активность пероксидазы;
- 2) кислотное число;
- 3) содержание летучих жирных кислот;
- 4) активность кислой фосфатазы;
- 5) пероксидное число жира.

Задание 42.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Видовую фальсификацию пищевых топленых животных жиров можно определить по...

- 1) кислотному числу жира;
- 2) перекисному числу жира;
- 3) температуре плавления и застывания жира;
- 4) реакцией с нейтральным красным;
- 5) органолептическим показателям.

Задание 43.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

При проведении ветеринарной судебной экспертизы вареных колбасных изделий в них определяют:

- 1) массу изделия, температуру плавления шпика, массовую долю поваренной соли;
- 2) массовую долю нитрита натрия, поваренной соли;
- 3) остаточную активность пероксидазы и щелочной фосфатазы;
- 4) массу изделия, кислотное и пероксидное число жира;
- 5) остаточную активность кислой фосфатазы.

Задание 44.

Установите правильную последовательность этапов ветеринарной судебной экспертизы мяса:

- 6) отбор проб мяса для экспертизы;
- 7) бактериологический анализ;
- 8) биохимические исследования;
- 9) органолептическое исследование;
- 10) заключение по результатам ветеринарной судебной экспертизы.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	4	3	2	5
---	---	---	---	---

Задание 45.

Установите правильную последовательность этапов ветеринарной судебной экспертизы мясных баночных консервов:

- 1) отбор проб консервов для экспертизы;
- 2) органолептическое исследование;
- 3) физико-химические исследования;
- 4) бактериологический анализ;
- 5) заключение по результатам ветеринарной судебной экспертизы консервов.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	4	3	2	5
---	---	---	---	---

Задание 46.

Установите правильную последовательность этапов ветеринарной судебной экспертизы мёда:

- 1) отбор проб мёда для экспертизы;
- 2) определение наличия фальсификаций;
- 3) физико-химические исследования;
- 4) органолептическое исследование;
- 5) заключение по результатам ветеринарной судебной экспертизы мёда.

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

1	4	3	2	5
---	---	---	---	---

Задание 47.

Установите соответствие между наименованиями показателей, определяемых при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе молока, и единицами их измерения: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответе цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Показатель	Единица измерения
А) Титруемая кислотность	1) кг/м ³
Б) Плотность	2) класс
В) Механическая загрязнённость	3) °Т
Г) Микробная обсеменённость	4) группа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
3	1	4	2

Задание 48.

Установите соответствие между наименованиями показателей, определяемых при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе мёда, и единицами их измерения: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответы цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Показатель	Единица измерения
А) Кислотность	1) мг/кг
Б) Диастазная активность	2) процента
В) Массовая доля влаги	3) ед. Готе
Г) Количество оксиметилфурфу-рола	4) нормальные градусы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	3	2	1

Задание 49.

Установите соответствие вариантов ветеринарно-санитарной оценки мяса по результатам его судебной ветеринарно-санитарной экспертизы и определениями вариантов этой оценки: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца. Запишите в ответе цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

Оценка мяса	Что делать с мясом
А) Свободная реализация	1) подлежит переработке на кормовую муку или техническую продукцию
Б) Признано условно годным для пищевых целей	2) может использоваться для пищевых целей без ограничений, в том числе свободно реализовываться в торговой сети или перерабатываться на мясные продукты
В) Подлежит утилизации	3) подлежит сжиганию или обеззараживанию в биотермической яме
Г) Подлежит уничтожению	4) подлежит обеззараживанию путём переработки на мясные продукты, вырабатываемые с применением высоких температур, в некоторых случаях – путём замораживания и посола

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
2	4	1	3

Задание 50.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

При экспертизе мясных продуктов (например, колбас или фарша) выявлены признаки порчи, а также наличие посторонних примесей и бактерий, вызывающих опасность для здоровья человека. Требуется определить причину порчи и степень их безопасности. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

Задание 51.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

Обнаружена партия мёда с уровнем оксиметилфурфуурола значительно превышающим допустимые нормы. Необходимо установить причины повышения уровня ОМФ и оценить качество мёда. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

Задание 52.

Внимательно прочитайте текст задания. Запишите ответ.

Обнаружена партия мясных продуктов с признаками фальсификации — добавление в состав нежелательных веществ или использование несертифицированных ингредиентов. Требуется определить состав продукции и выявить нарушения нормативных требований. Опишите порядок действий судебного ветеринарно-санитарного эксперта.

3 Ключи к оцениванию тестовых заданий

№ задания	Верный ответ	Критерии оценивания
1	3 По результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы оформляется акт экспертизы	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
2	4 Фраза «...Каждый имеет право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности...» входит в текст Конституции РФ	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
3	4 Фраза «...Лица, совершившие преступления, равны перед законом и подлежат уголовной ответственности независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств...» входит в текст Конституции РФ	1 б – полный правильный ответ 0 б – все остальные случаи
4	3 Фраза «...Приостанавливать или запрещать вплоть до проведения необходимых мероприятий и устранения имеющихся нарушений ветеринарного законодательства РФ производство, хранение, перевозку и реализацию продуктов животноводства...» входит в текст Закона о ветеринарии Российской Федерации	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
5	3, 5 Обязательными разделами акта ветеринарной судебной экспертизы являются описательная (протокольная) часть и Заключение. Оглавление, введение, обвинительная часть существующая форма акта ветеринарной судебной экспертизы не предусматривает.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
6	1, 5 Существующая форма акта ветеринарной судебной экспертизы не предусматривает разделов оглавление и список литературы	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
7	4,5 Согласно форме акта ветеринарной судебной экспертизы, в протокольной (описательной) его части акта должны быть представлены описание объекта экспертизы и результаты идентификации объекта экспертизы по признакам, указанным в сопроводительном документе.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
8	1, 3 Согласно Закону о ветеринарии, акт ветеринарной судебной экспертизы составляется на месте ее проведения, при этом вводную и описательную его необходимо оформить на месте проведения экспертизы, а заключительная часть акта может быть оформлена позднее, например после получения результатов лабораторных исследований	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
9	2 3 5 4 1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
10	1 3 2 5 4	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
11	1 4 2 3	1 б – полный правильный ответ

		вет 0 б – все остальные случаи
12	1 4 2 3 5 6	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
13	A2 B3 B4 Г1	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
14	A3 B24 B2 Г1	1 б – совпадение с верным ответом 0 б – остальные случаи
15	A3 B2 B4 Г1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
16	A4 B1 B3 Г2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
17	<i>Порядок действия бного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Провести осмотр трупа коровы и собрать образцы тканей для лабораторных исследований. 2. Анализировать условия содержания животного, наличие травм, признаков болезней или отравлений. 3. Определить причину смерти (например, инфекционное заболевание, травма, отравление). 4. Выяснить, могли ли действия соседа способствовать возникновению причины смерти.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
18	<i>Порядок действия судебного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Взять образцы крови, тканей и помета птицы для лабораторных исследований. 2. Провести микробиологические и серологические тесты для выявления инфекционных агентов (вирусов, бактерий). 3. Оценить условия содержания птицы и возможные источники заражения (загрязненная вода, корм, контакт с дикими птицами). 4. Сделать вывод о причине заболевания и дать рекомендации по профилактике	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
19	<i>Порядок действия судебного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Провести осмотр поврежденных участков тела на месте или после транспортировки в лабораторию. 2. Выполнить рентгенологические исследования для определения наличия переломов или внутренних повреждений. 3. Оценить тяжесть травм и возможность их лечения. 4. Сделать вывод о связи травмы с происшествием и прогнозе для животного.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
20	<i>Порядок действия судебного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Взять образцы крови, тканей или других биологических материалов у животного. 2. Провести химический анализ на наличие лекарственных средств и их концентрацию. 3. Оценить правильность дозировки и сроков применения препаратов по ветеринарным рекомендациям. 4. Сделать вывод о том, повлияли ли препараты на здоровье животного и могли ли они стать причиной ухудшения состояния или смерти	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
21	1 Мясо-свинина может фальсифицироваться по полу животного, в частности мясо хряков к свободной реализации не допускается в связи с его неприятным аммиачным запахом. В случае его продажи	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи

	на рынке или в магазине его необходимо изымать из реализации.	
22	1 Согласно Правилам ветеринарно-санитарного экспертизы мяса жеребят возрастом до 28 дней для пищевых целей использовать нельзя (незрелое мясо)	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
23	4 Недобросовестными производителями мышечная ткань мясных туш может инъецироваться водой с фосфорсодержащими добавками, в связи с чем она уваличивается в объёме и туши выглядят более упитанными	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
24	2 Шприцевание тушек птицы водой с фосфатами применяется с целью увеличения их объёма и массы, при этом тушки выглядят более упитанными, а их масса увеличивается	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
25	4, 5 Согласно Правилам ветеринарно-санитарной экспертизы, при ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя животных, в том числе при судебной экспертизе, обязательное исследование лимфоузлов туши проводится при подозрениях на наличие у животного инфекционной болезни или болезни обмена веществ.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
26	3, 5 Согласно правилам ветеринарно-санитарной экспертизы, при подозрении на отравление животного обязательно осматривают его желудочно-кишечный тракт и мочевой пузырь на наличие признаков воспаления слизистых оболочек и кровоизлияний	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
27	2, 5 Согласно правилам ветеринарно-санитарной экспертизы, при ветеринарно-санитарном осмотре продуктов убоя лошади в обязательном порядке дополнительно осматривают вырубленную носовую перегородку и слизистую оболочку трахеи (на сап) и разрезают и осматривают ткани в области холки (на онхоцеркоз)	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
28	4 1 3 2 5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
29	3 2 1 4 5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
30	5 4 1 3 2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
31	A4 B1 B3 Г2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
32	A4 B3 B2 Г1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
33	A4 B3 B1 Г2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
34	<i>Порядок действия ветеринарного судебного эксперта в этой ситуации:</i> 1 Провести лабораторные (биохимические, микроскопическое) исследования мяса. 2. При получении удовлетворительных результатов лабораторных исследований мясо признаётся условно годным для пищевых целей и после удаления изменены (потемневших) тканей подлежит пере-	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/

	работке на варёные колбасы или проварке. При получении удовлетворительных результатов лабораторных исследований мясо подлежит утилизации.	ответ отсутствует
35	<i>Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя в данной ситуации:</i> 1. Описанные патологические изменения характерны для генерализованной формы туберкулёза. 2. Туша, внутренние органы, голова с языком при генерализованной форме туберкулёза подлежат технической утилизации.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
36	<i>Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя в данной ситуации:</i> Поражённые печень и лёгкие подлежат зачистке – удалению патологически изменённых частей (при обширных поражениях органы утилизируются целиком), мясная туша при удовлетворительной упитанности выпускается в свободную реализацию.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
37	3 Наиболее точным методом распознавания видовой фальсификации мяса из перечисленных является определение индекса рефракции жира, так как у жира разных видов животных значение данного показателя бывает различным и всегда постоянным.	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
38	2 Согласно действующей нормативной документации, при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса кроликов, в том числе при судебной экспертизе, с целью определения его степени свежести в обязательном порядке определяют показатели содержания летучих жирных кислот (ЛЖК), наличие продуктов белкового распада в бульоне из мяса и активность пероксидазы	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
39	2 Согласно действующей нормативной документации, при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса, в том числе судебной экспертизе, с целью определения его степени свежести в обязательном порядке проводят реакцию на продукты белкового распада в бульоне.	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
40	3 Согласно Правилам ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспертизе мяса, в том числе судебной, показатель pH его мышечной ткани определяется с целью установления состояния животного в момент убоя (здоровое, больное, в состоянии агонии, трупное мясо).	1 б – полное правильное соответствие 0 б – остальные случаи
41	2, 5 Согласно правилам ветеринарно-санитарной экспертизы, при экспертизе, в том числе судебной, пищевых животных жиров с подозрительной доброкачественностью в обязательном порядке определяют кислотное и пероксидное числа жира.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
42	3, 5 При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе видовую фальсификацию пищевых топленых животных жиров можно определить по температуре плавления и застывания жира и органолептическим показателям, которые бывают специфическими для жиров разных видов животных.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует
43	2, 5 При проведении ветеринарной судебной экспертизы вареных колбасных изделий в них определяют показатели, нормируемые соответствующим ГОСТом: массовые доли нитрита натрия и поварен-	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность,

	ной соли и остаточную активность кислой фосфатазы.	0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует
44	1 4 3 2 5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
45	1 4 3 2 5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
46	1 4 3 2 5	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
47	A3 B1 B4 Г2	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
48	A4 B3 B2 Г1	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
49	A2 B4 B1 Г3	1 б – полный правильный ответ 0 б – остальные случаи
50	<i>Порядок действия судебного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Провести микробиологические исследования на наличие патогенных микроорганизмов. 2. Установить физико-химические показатели (влажность, рН, наличие токсинов). 3. Оценить условия хранения и транспортировки продукции. 4. Обосновать ветеринарно-санитарную оценку продукта.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует
51	<i>Порядок действия судебного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Провести лабораторное исследование на содержание ОМФ. 2. Анализировать условия хранения и технологию производства меда. 3. установить, был ли мед подвергнут нагреванию или неправильному хранению. 4. Обосновать ветеринарно-санитарную оценку продукта.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует
52	<i>Порядок действия судебного ветеринарно-санитарного эксперта в этой ситуации:</i> 1. Провести химический анализ состава мясных изделий (на наличие добавок, красителей, консервантов). 2. Определить происхождение ингредиентов по маркировке и лабораторным данным. 3. Оценить соответствие продукции требованиям стандартов и нормативов. 4. Обосновать ветеринарно-санитарную оценку продукта.	3 б - полный правильный ответ; 1 б - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б - допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесения изменения
	замененных	новых	аннулированных				
