

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Максимович Дина Мратовна

Должность: директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 29.05.2024 09:08:05

Уникальный программный ключ:

665a8aa1f23450225ca59e1344e0b6c167a

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

«24» мая 2024 г.

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 ВЕТЕРИНАРНАЯ СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Программа: **Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного
и растительного происхождения**

Уровень высшего образования – **магистратура**

Квалификация – **магистр**

Формы обучения – **очная, заочная**

Троицк

2024

Рабочая программа дисциплины «Ветеринарная судебная экспертиза» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28.09.2017 г., № 982. Рабочая программа предназначена для подготовки магистра по направлению 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения».

Настоящая рабочая программа дисциплины составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Составитель – кандидат ветеринарных наук, доцент Крыгин В.А.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы «02» мая 2024 г. (протокол № 13).

Зав. кафедрой Инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы:
доктор ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией Института ветеринарной медицины «14» мая 2024 г. (протокол № 5).

Председатель Методической комиссии
Института ветеринарной медицины:
доктор ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Директор Научной библиотеки



И.В. Шатрова

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.....	11
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины.....	12
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины.....	12
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.....	56

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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения» 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 ветеринарной судебной 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 ветеринарной судебной 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, подменой 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. Способность выполнять ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных, проводить посмертное диагностическое исследование животных, лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза	знания	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)
	умения	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)
	навыки	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)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарная судебная экспертиза» относится к формируемой участниками образовательных отношений части основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.01.01).

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единицы (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часов).

Обучающимися очной формы обучения дисциплина изучается во 2 семестре.

Обучающимися заочной формы обучения дисциплина изучается 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	50	8
В том числе:		
Лекции (Л)	16	2
Практические занятия (ПЗ)	34	6
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	58	96
Контроль (зачет)	-	4
Итого	108	108

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 ветеринарной судебной экспертизе. Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	6	2		4	x
1.2.	Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела	6	2		4	x
1.3	Ветеринарная судебная экспертиза вещественных доказательств	6	2		4	x
1.4	Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы	10	2	4	4	x
Раздел 2. Ветеринарная судебная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов						
2.1.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	6	2		4	x
2.2.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	6	2		4	x
2.3	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	8		4	4	x
2.4	Определение видовой принадлежности мяса	7		4	3	x
2.5	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	8		4	4	x
2.6	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	3			3	x
2.7	Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	5	2		3	x
2.8	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	13		8	5	x
2.9	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	8		4	4	x
2.10	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда	8		4	4	x
2.11	Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	8	2	2	4	x
	Контроль (зачет)	x	x	x	x	x
	Итого	108	16	34	58	-

Заочная 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 ветеринарной судебной экспертизе. Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	7,25	1		6	0,25
1.2.	Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела	7,25	1		6	0,25
1.3.	Ветеринарная судебная экспертиза вещественных доказательств	6,25			6	0,25
1.4.	Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы	10,25		4	6	0,25
Раздел 2. Ветеринарная судебная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов						
2.1.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	6,25			6	0,25
2.2.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	6,25			6	0,25
2.3.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	6,25			6	0,25
2.4.	Определение видовой принадлежности мяса	6,25			6	0,25
2.5.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	8,25		2	6	0,25
2.6.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	7,25			7	0,25
2.7.	Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	7,25			7	0,25
2.8.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	7,25			7	0,25
2.9.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	7,3			7	0,3
2.10.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда	7,3			7	0,3
2.11.	Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	7,4			7	0,4
	Контроль (зачет)	х	х	х	х	4
	Итого	108	2	6	96	4

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 ветеринарной судебной экспертизы

Определения, термины использованные в ветеринарной судебной экспертизе.

Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности.

Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела.

Ветеринарная судебная экспертиза вещественных доказательств.

Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы.

Раздел 2. Ветеринарная судебная 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.

Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.

Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов.

Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов.

Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров.

Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда.

Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах.

Ветеринарная судебная экспертиза при отравлениях животных.

4.2. Содержание лекций

Очная форма обучения

№ п/п	Темы лекций	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности, его права и обязанности	2	+
2.	Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела	2	+
3.	Ветеринарная судебная экспертиза вещественных доказательств	2	+
4.	Оформление документов по результатам ветеринарной судебной 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.	Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	2	+
8.	Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	2	+

№ п/п	Темы лекций	Количество часов	Практическая подготовка
	Итого	16	20 %

Заочная форма обучения

№ п/п	Темы лекций	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Определения, термины использованные в ветеринарной судебной экспертизе. Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности.	1	+
2.	Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела	1	+
	Итого	2	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 ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной 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.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов.	4	+
6.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	4	+
7.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	4	+
8.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда	4	+
9.	Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах	2	+
	Итого	34	40 %

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы	4	+
4.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	2	+
	Итого	6	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	4
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	15	80
Подготовка к тестированию	14	12
Подготовка к собеседованию	14	-
Итого	58	96

4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	4
2.	Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела	4
3.	Ветеринарная судебная экспертиза вещественных доказательств	4
4.	Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы	4
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	3
9.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	4
10.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	3
11.	Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	3
12.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	5
13.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	4
14.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда	4
15.	Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	4
	Итого	58

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Выбор ветеринарного судебного эксперта, его права и обязанности	6
2.	Ветеринарная судебная экспертиза по материалам судебного дела	6
3.	Ветеринарная судебная экспертиза вещественных доказательств	6
4.	Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы	6
5.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	6
6.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	6
7.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	6

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
8.	Определение видовой принадлежности мяса	6
9.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	6
10.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	7
11.	Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	7
12.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	7
13.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	7
14.	Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда	7
15.	Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	7
	Итого	96

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:

5.1 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 39 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353> ;

5.2 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 77 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353> ;;

Для обучающихся заочной формы обучения:

5.1 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 34 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06020.pdf>

5.2 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06021.pdf>

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 Латыпов, Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. — Изд. 2-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 456 с. — ISBN 978-5-507-46247-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/303329> (дата обращения: 15.04.2024). — 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: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.3 Кравцов А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: 2018-04-11 / А. П. Кравцов, Ю. С. Лушай, Л. В. Ткаченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 72 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань : <https://e.lanbook.com/book/193402> (дата обращения: 15.04.2024). — 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: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная:

7.5 Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-8126-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143135> (дата обращения: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.6 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: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.7 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: 15.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://юургау.рф>
2. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
3. Университетская библиотека ONLINE <http://biblioclub.ru>

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. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 39 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>;

2 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 77 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>;

Для обучающихся заочной формы обучения:

1 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 34 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06020.pdf>

2 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06021.pdf>

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;

рН-метр РН-150М;

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 Тестирование.....	25
4.1.3 Собеседование.....	28
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	31
4.2.1 Зачет.....	31

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. Зачет

ПК-1. Способность выполнять ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных, проводить посмертное диагностическое исследование животных, 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 ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для поста-	Обучающийся должен знать методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов	Обучающийся должен уметь проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов жи-	Обучающийся должен владеть навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза, лабораторных и специальных исследований сы-	1. Устный опрос на практическом занятии. 2. Тестирование. 3. Собеседование	1. Зачет

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
новки диагноза	животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – 3.1)	животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – У.1)	рья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.01, ПК-1 – Н.1)		

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 решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся с трудом умеет вырабатывать стратегию действий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся с некоторыми затруднениями умеет вырабатывать стратегию действий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся умеет вырабатывать стратегию действий 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	Обучающийся слабо владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих про-	Отдельные пробелы в навыках критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной вете-	Обучающийся в совершенстве владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуа-

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
	ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	ведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	действий, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов

ИД-1. ПК-1. Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки 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 – 3.1	Обучающийся не знает методов посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; не знает методик лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся слабо знает методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; слабо знает методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Некоторые пробелы в знаниях методов посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; пробелы в знаниях методик лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся в полном объеме знает методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; знает методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик
Б1.В.01, ПК-1 – У.1	Обучающийся не умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, не умеет проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся с трудом умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся с некоторыми затруднениями может проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	Обучающийся умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, проводить лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик
Б1.В.01, ПК-1 – Н.1	Обучающийся не владеет навыками проведения посмертного (послеубойного) диа-	Обучающийся с трудом может применять навыки проведения посмертного (после-	Обучающийся с некоторыми затруднениями использует навыки проведения посмертно-	Обучающийся владеет навыками проведения посмертно-

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкалы оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
	гностического исследования с целью установления диагноза, навыками лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	убойного) диагностического исследования с целью установления диагноза, навыки лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	го (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза, навыки лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик	диагностического исследования с целью установления диагноза, навыками 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. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 39 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>; ;

2 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 77 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>; ;

3 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 34 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>; ;

4 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 26 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>;

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 «Ветеринарная судебная экспертиза», приведены примени-

тельно 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. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 39 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>;

2 Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения заочная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 34 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353> ;

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

Для обучающихся очной формы обучения

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1.	<p>Тема 1. Порядок назначения и проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной судебной экспертизы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опишите порядок назначения ветеринарной судебной экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела. 2. Опишите порядок назначения ветеринарного судебного эксперта для проведения экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела. 3. Каковы требования, предъявляемые к ветеринарному судебному эксперту? 4. Кто из должностных лиц оформляет документацию по результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы? 5. Какая документация оформляется по результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы? 6. Дайте краткую характеристику документации, оформляемой по результатам ветеринарной судебной экспертизы. Каково ее правовое значение? 7. Где можно ознакомиться с итогами судебного производства, связанного с проведением ветеринарной судебной экспертизы? 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
2.	<p>Тема 2. Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что обозначает термин «фальсификация пищевой продукции»? Перечислите наиболее часто встречающиеся виды фальсификаций качества мяса. 2. Кем и в каком порядке осуществляется товароведческая оценка качества мяса? 3. Опишите критерии качества мяса при его товароведческой оценке. 4. Кем и в каком порядке проводится товароведческая маркировка мяса 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p>

	<p>по результатам оценки его качества?</p> <ol style="list-style-type: none"> По каким показателям может фальсифицироваться мясо при товароведческой оценке его качества? Перечислите и кратко опишите методы распознавания фальсификаций мяса при товароведческой оценке его качества. 	<p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
	<p>Тема 3. Определение видовой принадлежности мяса</p> <ol style="list-style-type: none"> Что Вы понимаете под термином «видовая принадлежность мяса»? С какой целью может фальсифицироваться видовая принадлежность мяса? Перечислите способы, с помощью которых можно определить видовую принадлежность представленного для ветеринарной судебной экспертизы образца мяса? По каким признакам можно визуально определить видовую принадлежность мясной туши? Каким образом можно определить видовую принадлежность продуктов убоя по видовым особенностям строения внутренних органов? Приведите примеры. По каким органолептическим признакам можно определить видовую принадлежность представленного для ветеринарной судебной экспертизы образца мяса? Какими лабораторными методами можно определить видовую принадлежность представленного для ветеринарной судебной экспертизы образца мяса? 	<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 ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
4.	<p>Тема 4. Выявление мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных</p> <ol style="list-style-type: none"> Каким образом мясо убойных животных подразделяется по его происхождению (в зависимости от состояния здоровья животного в момент убоя). Какие степени обескровливания мяса Вы знаете? Опишите их признаки. По каким визуальным признакам можно определить степень обескровливания мяса? Опишите их. Опишите органолептические признаки мяса различной степени обескровливания. По каким биохимическим показателям мышечной ткани можно определить состояние животного в момент убоя? Назовите значение величины рН мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса. Опишите микроскопические характеристики мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя животного, убитого в агональном состоянии. 	<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 ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
5.	<p>Тема 5. Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов</p> <ol style="list-style-type: none"> Какие виды фальсификаций коровьего молока Вы знаете? Кратко охарактеризуйте их. Какие виды фальсификаций молочных продуктов Вы знаете? Кратко охарактеризуйте их. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель его плотности? При каких видах фальсификации молока изменяется показатель массовой доли жира? При каких видах фальсификации молока изменяется показатель его титруемой кислотности? Как распознать фальсификацию молока разбавлением водой? Как распознать фальсификации молока с помощью добавления ингибирующих веществ? Как распознать фальсификацию молока и молочных продуктов добавлением крахмала, муки? Как распознать фальсификацию сметаны творогом? Как распознать молоко, подвергнутое тепловой обработке (пастеризации)? 	<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>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

6.	<p>Тема 6. Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие виды фальсификаций пищевых животных жиров Вы знаете? С какой целью они осуществляются? 2. По каким показателям можно распознать видовую принадлежность топленого жира? Приведите примеры. 3. По каким показателям можно распознать недоброкачественный топленый жир? Приведите примеры. 4. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку фальсифицированного по видовой принадлежности и доброкачественного пищевого топленого жира. Факт фальсификации установлен при ветеринарной судебной экспертизе продукта. 5. Какая документация оформляется по результатам ветеринарной судебной экспертизы пищевых топленых жиров? Кратко охарактеризуйте ее. 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-2. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
7.	<p>Тема 7. Ветеринарная судебная экспертиза при фальсификациях меда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие виды фальсификаций меда Вы знаете? Приведите примеры. 2. Как распознать незрелый мед? 3. С какой целью мед может фальсифицироваться прогреванием? Как распознать фальсификацию меда прогреванием? 4. Как распознать «сахарный мед»? 5. Как распознать примесь искусственного меда в натуральном? 6. По каким показателям искусственный мед можно отличить от натурального цветочного? 7. Что такое «падевый мед»? Как отличить падевый мед от натурального цветочного? 8. Как распознать фальсификацию меда сахарным сиропом, свекловичной и крахмальной патокой? 9. С какой целью мед может фальсифицироваться крахмалом и мукой? Как распознать фальсификацию меда крахмалом и мукой. 10. Какая документация оформляется по результатам ветеринарной судебной экспертизы меда? Кратко охарактеризуйте ее. 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-2. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
8.	<p>Тема 8. Ветеринарная судебная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определения терминам «пищевая токсикоинфекция», «пищевой токсикоз». 2. Каких возбудителей пищевых токсикозов и токсикоинфекций Вы знаете? Дайте им краткую характеристику. 3. Перечислите пищевое сырье и продукты – источники пищевых токсикозов и токсикоинфекций человека. 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 ветеринарной судебной экспертизы? 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 в рамках проведения ветеринарной судебной экспертизы. 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

Для обучающихся заочной формы обучения

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1.	Тема 1. Порядок назначения и проведения ветеринарной судебной экспертизы. Оформление документов по результатам ветеринарной су-	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический

	<p>дебной экспертизы</p> <p>8. Опишите порядок назначения ветеринарной судебной экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела.</p> <p>9. Опишите порядок назначения ветеринарного судебного эксперта для проведения экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела.</p> <p>10. Каковы требования, предъявляемые к ветеринарному судебному эксперту?</p> <p>11. Кто из должностных лиц оформляет документацию по результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы?</p> <p>12. Какая документация оформляется по результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы?</p> <p>13. Дайте краткую характеристику документации, оформляемой по результатам ветеринарной судебной экспертизы. Каково ее правовое значение?</p> <p>14. Где можно ознакомиться с итогами судебного производства, связанного с проведением ветеринарной судебной экспертизы?</p>	<p>анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
2.	<p>Тема 2. Выявление мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных</p> <p>9. Каким образом мясо убойных животных подразделяется по его происхождению (в зависимости от состояния здоровья животного в момент убоя).</p> <p>10. Какие степени обескровливания мяса Вы знаете? Опишите их признаки.</p> <p>11. По каким визуальным признакам можно определить степень обескровливания мяса? Опишите их.</p> <p>12. Опишите органолептические признаки мяса различной степени обескровливания.</p> <p>13. По каким биохимическим показателям мышечной ткани можно определить состояние животного в момент убоя?</p> <p>14. Назовите значение величины рН мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса.</p> <p>15. Опишите микроскопические характеристики мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса.</p> <p>16. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя животного, убитого в агональном состоянии.</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 ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также 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	<ul style="list-style-type: none"> - не раскрыто основное содержание учебного материала;

Шкала	Критерии оценивания
(неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным темам или разделам дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизированных заданий, позволяющий упростить процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Обучающимся выдаются тестовые задания с формулировкой вопросов и предложением выбрать один правильный ответ из нескольких вариантов ответов.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1.	<p>Акт судебной ветеринарно-санитарной экспертизы составляется...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>на месте ее проведения</u> 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) в любом месте. 	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
2.	<p>Акт судебной ветеринарно-санитарной экспертизы включает...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) оглавление 2) введение 3) <u>описательную (протокольную) часть</u> 4) обвинительную часть 	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
3.	<p>В протокольной (описательной) части акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы должны быть представлены</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) <u>идентификация объекта экспертизы с указанным в сопроводительном документе</u> 	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
4.	<p>Во вводную часть акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы не входят сведения о...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) том, кто производит экспертизу и кто присутствует при этом 2) времени и месте проведения экспертизы 3) основании по, которому проводится экспертиза 4) <u>идентификация объекта экспертизы с указанным в сопроводительном документе</u> 	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
5.	<p>Во вводную часть акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы входят сведения о...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>том, кто производил экспертизу и кто присутствовал при этом</u> 2) результатах экспертизы 3) обвинительном заключении 4) предписании заказчику экспертизы 	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
6.	<p>Права главного государственного ветеринарного инспектора РФ, главных государственных инспекторов национально-государственных, административно-территориальных образований и их заместителей «...Приостанавливать или</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проб-</p>

	<p>запрещать вплоть до проведения необходимых мероприятий и устранения имеющихся нарушений ветеринарного законодательства РФ производство, хранение, перевозку и реализацию продуктов животноводства...» является нормативным требованием</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Уголовного кодекса РФ 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ 3) <u>Закона о ветеринарии</u> 4) Гражданского кодекса РФ 	<p>лемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
7.	<p>По результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы оформляется</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) протокол вскрытия 2) <u>акт экспертизы</u> 3) ветеринарно-санитарной свидетельство 4) акт на выбытие животного 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
8.	<p>Акт судебной ветеринарно-санитарной экспертизы оформляет и подписывает</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сотрудник правоохранительных органов 2) все заинтересованные лица, присутствующие при проведении экспертизы 3) <u>назначенный следствием ветеринарно-санитарный эксперт</u> 4) сотрудник прокуратуры 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
9.	<p>Ветеринарно-санитарного эксперта, проводящего следственные действия, назначает</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) главный ветеринарный врач города/района 2) судебные органы 3) <u>следователь, ведущий уголовное/гражданское дело</u> 4) прокуратура, в ведении которой находится уголовное/гражданское дело 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
10.	<p>Основным документом, оформляемым по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, является</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ветеринарное свидетельство/справка установленной формы 2) <u>акт ветеринарно-санитарной экспертизы</u> 3) протокол опроса свидетелей 4) протокол лабораторных испытаний 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
11.	<p>Качество мяса не фальсифицируется по</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) степени свежести 2) упитанности 3) <u>массе</u> 4) видовой принадлежности 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
12.	<p>Мясо-свинина по качеству подразделяется на</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2 категории 2) 4 категории 3) 5 категорий 4) <u>6 категорий</u> 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
13.	<p>Мясо-свинина может фальсифицироваться по</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>полу животного</u> 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветери-</p>

	<p>2) массе полутуши 3) толщине шпика 4) качеству технологической обработки</p>	<p>нарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
14.	<p>Мясо убойного животного не фальсифицируется по</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полу 2) возрасту 3) упитанности 4) <u>массе туши</u> 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
15.	<p>Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо жеребят возрастом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>до 28 дней</u> 2) до 30 дней 3) до 60 дней 4) до 90 дней 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
16.	<p>Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо телят возрастом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>до 14 дней</u> 2) до 28 дней 3) до 45 дней 4) до 60 дней 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
17.	<p>Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо птицы возрастом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>до 30 дней</u> 2) до 40 дней 3) до 45 дней 4) до 60 дней 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
18.	<p>Является фальсифицированными по упитанности туши животных</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обработанные красителями 2) обработанные хлором 3) со срезанным подкожным жиром (шпиком) 4) <u>инъецированные водой или рассолом</u> 	<p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные</p>

		исследования для постановки диагноза
19.	Является фальсифицированными по степени свежести туши животных 1) обработанные красителями 2) <u>зачищенные, обработанные хлором</u> 3) со срезанным подкожным жиром (шпиком) 4) инъекцированные водой или рассолом	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
20.	Шприцевание тушек птицы водой с фосфатами применяется с целью 1) продления сроков хранения 2) <u>увеличения массы, повышения упитанности</u> 3) улучшения органолептических показателей мяса 4) повышения пищевой ценности мяса	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

По результатам тестирования обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала тестирования. Результат тестирования объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка 5 (отлично)	80-100
Оценка 4 (хорошо)	70-79
Оценка 3 (удовлетворительно)	50-69
Оценка 2 (неудовлетворительно)	менее 50

4.1.3 Собеседование

За время изучения дисциплины обучающимися очной формы обучения (4 семестр обучения) собеседование проводится дважды во внеурочное время в рамках текущего контроля знаний по результатам освоения учебного материала разделов дисциплины «Организационно-правовые основы ветеринарной судебной экспертизы» и «Ветеринарная судебная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов».

Вопросы для собеседования (см. методическую разработку: Крыгин В.А. Ветеринарная судебная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, программа «Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения», форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 39 с. Режимы доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9353>; – заранее сообщается обучающимся (см. таблицу). Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Раздел дисциплины, оценочные средства	Код и наименование индикатора компетен-
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки	

	знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	ции
1	Раздел 1. Организационно-правовые основы ветеринарной судебной экспертизы	
	<p>1 Объекты ветеринарной судебной экспертизы. Связь судебной ветеринарной судебной экспертизы с другими науками.</p> <p>2 История возникновения судебной медицины и ветеринарной судебной экспертизы</p> <p>3 Правовые основы ветеринарной судебной экспертизы.</p> <p>4 Основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>5 Порядок назначения ветеринарной судебной экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража.</p> <p>6 Порядок выбора ветеринарного судебного эксперта и отвода его.</p> <p>7 Права и обязанности ветеринарного судебного эксперта.</p> <p>8 Правовое положение ветеринарного судебного эксперта, оплата его труда и издержек при проведении экспертизы.</p> <p>9 Документация по проведению ветеринарной судебной экспертизы, значение ее для правоохранительных органов</p> <p>10 Возможность отвода заключения ветеринарного судебного эксперта и назначение повторной ветеринарной судебной экспертизы.</p> <p>11 Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов.</p> <p>12 Структура и содержание протокола ветеринарной судебной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта.</p> <p>13 Порядок оформления протокола ветеринарной судебной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта.</p> <p>14 Назначение ветеринарной судебной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>15 Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>16 Оформление результатов ветеринарной судебной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>17 Назначение, порядок проведения, оформление результатов ветеринарной судебной экспертизы пищевых продуктов убоя при отравлениях животных.</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 ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
2	Раздел 2. Ветеринарная судебная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	
	<p>1. Основные виды фальсификаций мяса убойных животных и их общая характеристика.</p> <p>2 Определение видовой принадлежности мяса.</p> <p>3 Общие особенности ветеринарной судебной экспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.</p> <p>4 Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести.</p> <p>5 Ветеринарная судебная экспертиза пищевых животных жиров: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>6 Ветеринарная судебная экспертиза пищевых животных жиров при их фальсификации.</p> <p>7 Ветеринарная судебная экспертиза мясных продуктов: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>8 Ветеринарная судебная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их качества (категории, сырьевого состава).</p> <p>9 Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>10 Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>11 Ветеринарная судебная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их качества.</p> <p>12 Основные виды фальсификаций молока-сырья, их общая характеристика.</p> <p>13 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсифика-</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 ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

<p>ции его качества (обезжиривание, разбавление водой).</p> <p>14 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление обратом).</p> <p>15 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление ингибирующих веществ).</p> <p>16 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление веществ, снижающих титруемую кислотность).</p> <p>17 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья при изменении его органолептических показателей (пороки цвета, консистенции, запаха, вкуса).</p> <p>18 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных инфекционными (карантинными) болезнями, общими для человека и животных.</p> <p>19 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья при проведении/не проведении его тепловой обработки.</p> <p>20 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных маститом животных.</p> <p>21 Основные случаи фальсификации кисломолочных продуктов, их общая характеристика.</p> <p>22 Ветеринарная судебная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира).</p> <p>23 Ветеринарная судебная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>24 Ветеринарная судебная экспертиза творога при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, белка, повышенная массовая доля влаги).</p> <p>25 Ветеринарная судебная экспертиза сметаны при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, добавление творога).</p> <p>26 Ветеринарная судебная экспертиза коровьего масла при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность, добавление творога).</p> <p>27 Ветеринарная судебная 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 Ветеринарная судебная экспертиза меда при фальсификации.</p> <p>30 Ветеринарная судебная экспертиза меда при распознавании падевого меда.</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)	<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; - 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;

Шкала	Критерии оценивания
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Зачет

Зачет является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам зачета по дисциплине обучающемуся выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Зачет проводится по окончании чтения лекций и выполнения практических занятий. Зачет принимается преподавателями, проводившими практические занятия или читающими лекции по дисциплине. В случае отсутствия ведущего преподавателя зачет принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой. С разрешения заведующего кафедрой на зачете может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме зачета.

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

Форма(ы) проведения зачета (*устный опрос по билетам, письменная работа, тестирование и др.*) определяются кафедрой и доводятся до сведения обучающихся в начале семестра.

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

Во время зачета обучающиеся могут пользоваться с разрешения ведущего преподавателя справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа в устной форме при сдаче зачета должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 10 минут.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины.

Качественная оценка «зачтено», внесенная в зачетно-экзаменационную ведомость, является результатом успешного усвоения учебного материала.

Результат зачета выставляется в зачетно-экзаменационную ведомость в день проведения зачета в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость.

Если обучающийся явился на зачет и отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в зачетно-экзаменационную ведомость ему выставляется оценка «не зачтено».

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

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 зачета запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «не зачтено».

Обучающимся, не сдавшим зачет в установленные сроки по уважительной причине, индивидуальные сроки проведения зачета определяются заместителем директора института по учебной работе.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, сдают зачет в сроки, определяе-

мые Университетом. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Допускается с разрешения заместителя директора института по учебной работе досрочная сдача зачета с записью результатов в экзаменационный лист.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать зачеты 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.

Вопросы для зачета по итогам изучения дисциплины

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплина «Ветеринарная судебная экспертиза» – ее содержание, цель и задачи. 2. Объекты ветеринарной судебной экспертизы. Связь ветеринарной судебной экспертизы с другими науками. 3. История возникновения судебной медицины и ветеринарной судебной экспертизы. 4. Правовые основы ветеринарной судебной экспертизы. 5. Основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии и ветеринарной судебной экспертизы. 6. Порядок назначения ветеринарной судебной экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража. 7. Порядок выбора ветеринарного судебного эксперта и отвода его. 8. Права и обязанности ветеринарного судебного эксперта. 9. Правовое положение судебного ветеринарного эксперта, оплата его труда и издержек при проведении экспертизы. 10. Документация по проведению ветеринарной судебной экспертизы, значение ее для правоохранительных органов 11. Возможность отвода заключения ветеринарного судебного эксперта и назначение повторной ветеринарной судебной экспертизы. 12. Порядок проведения ветеринарной судебной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов. 13. Структура и содержание протокола ветеринарной судебной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 14. Порядок оформления протокола ветеринарной судебной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 15. Послеубойные изменения у животного и их ветеринарное судебное значение. 16. Ветеринарная судебная экспертиза нарушений правил утилизации ветеринарных конфискатов. 17. Ветеринарная судебная экспертиза при нарушениях правил заготовки убойных животных. 18. Ветеринарная судебная экспертиза при нарушениях правил погрузки, транспортирования животных на убой. 19. Ветеринарная судебная экспертиза при нарушениях правил предубойного содержания и предубойной подготовки животных. 20. Ветеринарная судебная экспертиза при нарушениях технологии убоя и первичной переработки животных. 21. Ветеринарная судебная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий в хозяйстве. 22. Ветеринарная судебная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий на предприятии по переработке животноводческой продукции. 23. Ветеринарная судебная экспертиза при нарушении инструкций и правил по 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

<p>проведению ветеринарно-санитарных мероприятий.</p> <p>24. Ветеринарная судебная экспертиза при вынужденном убое животных.</p> <p>25. Основные виды фальсификаций мяса убойных животных и их общая характеристика.</p> <p>26. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации возраста убойных животных.</p> <p>27. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации пола убойных животных.</p> <p>28. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его категории упитанности.</p> <p>29. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его сортности.</p> <p>30. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации количества (массы) мяса убойных животных.</p> <p>31. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его термического состояния.</p> <p>32. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его органолептических показателей (цвет, консистенция, запах).</p> <p>33. Ветеринарная судебная 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 ветеринарной судебной экспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.</p> <p>37. Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных (определение видовой принадлежности мяса).</p> <p>38. Ветеринарная судебная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи (определение способа добычи животного или пернатой дичи).</p> <p>39. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести: органолептическое исследование.</p> <p>40. Ветеринарная судебная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести: биохимические и микроскопические исследования.</p> <p>41. Ветеринарная судебная экспертиза экспертиза пищевых животных жиров: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>42. Ветеринарная судебная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их видовой принадлежности.</p> <p>43. Ветеринарная судебная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их доброкачественности (органолептический анализ).</p> <p>44. Ветеринарная судебная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их доброкачественности (лабораторные исследования).</p> <p>45. Ветеринарная судебная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>46. Ветеринарная судебная экспертиза мясных продуктов: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>47. Ветеринарная судебная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их качества (категории, сырьевого состава).</p> <p>48. Ветеринарная судебная экспертиза при определении наличия/отсутствия в мясном (колбасном) фарше мышечной ткани.</p> <p>49. Ветеринарная судебная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>50. Ветеринарная судебная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>51. Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>52. Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>53. Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>54. Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>55. Ветеринарная судебная экспертиза мясных консервов при оценке их безопасности.</p>	
--	--

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

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

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

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	Знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой дисциплины, правильное раскрытие вопроса (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержания вопроса, или погрешность непринципиального характера в ответе на вопросы). Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие показатели в ходе проведения текущего контроля и систематическая активная работа на учебных занятиях.
Оценка «не зачтено»	пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

Тестовые задания для итогового контроля знаний по дисциплине

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1.	Акт ветеринарной судебной экспертизы составляется... 1) <u>на месте ее проведения</u> 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) в любом месте.	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
2.	Акт ветеринарной судебной экспертизы включает... 1) оглавление 2) введение 3) <u>описательную (протокольную) часть</u> 4) обвинительную часть	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
3.	В протокольной (описательной) части акта ветеринарной судебной 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) <u>идентификация объекта экспертизы с указанным в сопроводительном документе</u>	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
4.	В акте ветеринарной судебной экспертизы отсутствует... а) <u>оглавление</u> б) введение (вступительная часть) в) описательная (протокольная) часть г) заключение	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
5.	Во вводную часть акта ветеринарной судебной экспертизы не входят сведения о... 1) том, кто производит экспертизу и кто присутствует при этом	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций

	<p>2) времени и месте проведения экспертизы 3) основании по, которому проводится экспертиза 4) <u>идентификация объекта экспертизы с указанным в сопроводительном документе</u></p>	ций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
6.	<p>Во вводную часть акта ветеринарной судебной экспертизы входят сведения о... 1) <u>том, кто производил экспертизу и кто присутствовал при этом</u> 2) результатах экспертизы 3) обвинительном заключении 4) предприсании заказчику экспертизы</p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
7.	<p>Фраза «...Преступлением признается виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное настоящим Кодексом под угрозой наказания. Не является преступлением действие (бездействие), хотя формально и содержащее признаки какого-либо деяния, предусмотренного настоящим Кодексом, но в силу малозначительности не представляющее общественной опасности, то есть не причинившее вреда и не создавшее угрозы причинения вреда личности, обществу или государству...» является нормативным требованием 1) <u>Уголовного кодекса РФ</u> 2) Гражданского кодекса РФ 3) Арбитражного кодекса РФ 4) Конституции РФ</p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
8.	<p>Фраза «...Жестокое обращение с животными, повлекшее их гибель или увечье, если это деяние совершено из хулиганских побуждений, или из корыстных побуждений, или с применением садистских методов, или в присутствии малолетних, — наказывается штрафом в размере от ста до двухсот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного до двух месяцев, либо исправительными работами на срок до одного года, либо арестом на срок до шести месяцев. То же деяние, совершенное группой лиц, группой лиц по предварительному сговору или организованной группой либо неоднократно, наказывается штрафом в размере от пятисот до восьмисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от пяти до восьми месяцев либо лишением свободы на срок до двух лет...» является нормативным требованием 1) <u>Уголовного кодекса РФ</u> 2) Гражданского кодекса РФ 3) Арбитражного кодекса РФ 4) Конституции РФ</p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
9.	<p>Фраза «...Нарушение санитарно-эпидемиологических правил, повлекшее по неосторожности массовое заболевание или отравление людей, наказуется штрафом в размере от ста до двухсот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного до двух месяцев, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до двух лет. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, наказуется ограничением свободы на срок до пяти лет или лишением свободы на тот же срок...» является нормативным требованием 1) Гражданского кодекса РФ 2) Арбитражного кодекса РФ 3) Конституции РФ 4) <u>Уголовного кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
10.	<p>Фраза «...Эксперт – это лицо, обладающее специальными знаниями и назначенное в порядке, установленном настоящим Кодексом, для производства судебной экспертизы и дачи заключения...» является нормативным требованием 1) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 2) Арбитражного кодекса РФ 3) Конституции РФ 4) <u>Уголовного кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
11.	<p>Фраза «...Каждый имеет право на возмещение государством вреда, причи-</p>	ИД-1. УК-1

	<p>ненного незаконными действиями (или бездействием) органов государственной власти или их должностных лиц...» является нормативным требованием</p> <p>1) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 2) <u>Арбитражного кодекса РФ</u> 3) <u>Конституции РФ</u> 4) <u>Уголовного кодекса РФ</u></p>	<p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
12.	<p>Фраза «...Государственный ветеринарный надзор – это деятельность органов управления и организаций Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, направленная на профилактику болезней животных и обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продуктов животноводства путем предупреждения, обнаружения и пресечения нарушений ветеринарного законодательства РФ...» является нормативным требованием</p> <p>1) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 2) <u>Арбитражного кодекса РФ</u> 3) <u>Конституции РФ</u> 4) <u>Уголовного кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
13.	<p>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</p> <p>1) <u>Уголовного кодекса РФ</u> 2) <u>Уголовно-процессуального кодекса РФ</u> 3) <u>Закона о ветеринарии</u> 4) <u>Гражданского кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
14.	<p>Фраза «...К животным применяются общие правила об имуществе поскольку, законом или иными правовыми актами не установлено иное. При осуществлении прав не допускается жестокое обращение с животными, противоречащее принципам гуманности...» является нормативным требованием</p> <p>1) <u>Уголовного кодекса РФ</u> 2) <u>Уголовно-процессуального кодекса РФ</u> 3) <u>Арбитражного процессуального кодекса РФ</u> 4) <u>Гражданского кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
15.	<p>Фраза «...Каждый имеет право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности...» является нормативным требованием</p> <p>1) <u>Уголовного кодекса РФ</u> 2) <u>Уголовно-процессуального кодекса РФ</u> 3) <u>Арбитражного процессуального кодекса РФ</u> 4) <u>Конституции РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
16.	<p>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</p> <p>1) <u>Уголовного кодекса РФ</u> 2) <u>Арбитражного процессуального кодекса РФ</u> 3) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 4) <u>Конституции РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
17.	<p>По результатам проведения ветеринарной судебной экспертизы оформляется</p> <p>1) протокол вскрытия 2) <u>акт экспертизы</u> 3) ветеринарно-санитарное свидетельство 4) акт на выбытие животного</p>	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>

18.	Акт ветеринарной судебной экспертизы оформляет и подписывает 1) сотрудник правоохранительных органов 2) все заинтересованные лица, присутствующие при проведении экспертизы 3) <u>назначенный следствием ветеринарно-санитарный эксперт</u> 4) сотрудник прокуратуры	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
19.	Ветеринарного судебного эксперта, проводящего следственные действия, назначает 1) главный ветеринарный врач города/района 2) судебные органы 3) <u>следователь, ведущий уголовное/гражданское дело</u> 4) прокуратура, в ведении которой находится уголовное/гражданское дело	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
20.	Основным документом, оформляемым по результатам ветеринарной судебной экспертизы, является 1) ветеринарное свидетельство/справка установленной формы 2) <u>акт ветеринарно-санитарной экспертизы</u> 3) протокол опроса свидетелей 4) протокол лабораторных испытаний	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
21.	Качество мяса не фальсифицируется по 1) степени свежести 2) упитанности 3) <u>массе</u> 4) видовой принадлежности	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
22.	Мясо-свинина по качеству подразделяется на 1) 2 категории 2) 4 категории 3) 5 категорий 4) <u>6 категорий</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
23.	Мясо-свинина может фальсифицироваться по 1) <u>полу животного</u> 2) массе полутуши 3) толщине шпика 4) качеству технологической обработки	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
24.	Мясо убойного животного не фальсифицируется по 1) полу 2) возрасту 3) упитанности 4) <u>массе туши</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
25.	Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо жеребят возрастом 1) <u>до 28 дней</u> 2) до 30 дней	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к

	3) до 60 дней 4) до 90 дней	процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
26.	Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо телят возрастом 1) <u>до 14 дней</u> 2) до 28 дней 3) до 45 дней 4) до 60 дней	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
27.	Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо птицы возрастом 1) <u>до 30 дней</u> 2) до 40 дней 3) до 45 дней 4) до 60 дней	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
28.	Является фальсифицированными по упитанности туши животных 1) обработанные красителями 2) обработанные хлором 3) со срезанным подкожным жиром (шпиком) 4) <u>инъецированные водой или рассолом</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
29.	Является фальсифицированными по степени свежести туши животных 1) обработанные красителями 2) <u>зачищенные, обработанные хлором</u> 3) со срезанным подкожным жиром (шпиком) 4) инъецированные водой или рассолом	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
30.	Шприцевание тушек птицы водой с фосфатами применяется с целью 1) продления сроков хранения 2) <u>увеличения массы, повышения упитанности</u> 3) улучшения органолептических показателей мяса 4) повышения пищевой ценности мяса	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
31.	При ветеринарной судебной экспертизе пищевых животных жиров с подозрительной доброкачественностью определяют: 1) активность пероксидазы; 2) <u>кислотное число;</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия живот-

	3) содержание летучих жирных кислот; 4) активность кислой фосфатазы	ных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
32.	Видовую фальсификацию пищевых топленых животных жиров можно определить по 1) кислотному числу жира; 2) перекисному числу жира; 3) <u>индексу рефракции жира</u> ; 4) реакцией с нейтральным красным.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
33.	Видовую фальсификацию пищевых топленых животных жиров можно определить по 1) кислотному числу жира; 2) перекисному числу жира; 3) <u>температуре плавления и застывания жира</u> ; 4) реакцией с нейтральным красным.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
34.	Наиболее точным методом распознавания видовой фальсификации мяса из перечисленных является 1) определение длины и толщины пучков мышечных волокон; 2) качественная реакция на гликоген; 3) <u>определение индекса рефракции жира</u> ; 4) определение температуры плавления и застывания жира.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
35.	Фальсификацию пищевых топленых животных жиров по степени доброкачественности можно определить по 1) <u>кислотному числу жира</u> ; 2) индексу рефракции жира; 3) температуре плавления и застывания жира; 4) массовой доле влаги.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
36.	Видовую фальсификацию мяса определяют: <u>1) качественной реакцией на гликоген</u> ; 2) реакцией на продукты белкового распада в бульоне; 3) реакцией на пероксидазу; 4) реакцией на аммиак и соли аммония.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
37.	Видовую фальсификацию мяса определяют: 1) реакцией на кислую фосфатазу; 2) реакцией на продукты белкового распада в бульоне; 3) реакцией на пероксидазу; 4) <u>определением толщины и длины пучков мышечных волокон</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диа-

		гностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
38.	Видовую фальсификацию мяса определяют: 1) реакцией на кислую фосфатазу; 2) реакцией на продукты белкового распада в бульоне; 3) <u>реакцией преципитации</u> ; 4) реакцией на пероксидазу.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном гностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
39.	Видовую фальсификацию мясной туши можно определить: 1) <u>по анатомическим особенностям строения костей скелета</u> ; 2) по степени свежести мяса; 3) по содержанию в мясе ксенобиотиков; 4) по микроскопическим показателям мышечной ткани.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном гностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
40.	Видовую фальсификацию продуктов убоя можно определить: 1) <u>по анатомическим особенностям строения внутренних органов</u> ; 2) по микроскопическим показателям мышечной ткани; 3) по содержанию в мясе ксенобиотиков; 4) по степени свежести мяса.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном гностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
41.	Наиболее точным методом распознавания видовой фальсификации мяса является 1) определение длины и толщины пучков мышечных волокон; 2) качественная реакция на гликоген; 3) <u>реакцией преципитации</u> ; 4) определение температуры плавления и застывания жира.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном гностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
42.	При ветеринарной судебной экспертизе мяса кроликов на доброкачественность в нем определяют: 1) содержание аммиака и солей аммония, количество гликогена, величину рН; 2) <u>количество ЛЖК, наличие продуктов белкового распада, активность пероксидазы</u> ; 3) кислотное и пероксидное число жира, наличие продуктов белкового распада, титруемую кислотность; 4) активность кислой фосфатазы, величину рН, количество ЛЖК.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном гностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
43.	При ветеринарной судебной экспертизе степень свежести мяса определяют при помощи: 1) качественной реакции на гликоген; 2) <u>реакции на продукты белкового распада в бульоне</u> ; 3) реакции преципитации; 4) реакции на кислую фосфатазу.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном гностическом исследовании

		животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
44.	При ветеринарной судебной экспертизе обязательным лабораторным методом исследования мяса на свежесть является: 1) определение массовой доли влаги; 2) реакция с нейтральным красным; <u>3) определение содержания летучих жирных кислот;</u> 4) реакция на кислую фосфатазу.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
45.	При ветеринарной судебной экспертизе степень свежести мяса определяется: 1) при его плохом обескровливании; 2) при установлении видовой принадлежности; <u>3) при длительном хранении в холодильнике;</u> 4) перед утилизацией.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
46.	Фальсификация сортности тушки птицы может быть связана с: 1) ее термическим состоянием; 2) <u>качеством технологической обработки;</u> 3) степенью свежести; 4) массой.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
47.	При ветеринарной судебной экспертизе показатель рН мышечной ткани определяется с целью установления: 1) видовой принадлежности мяса; 2) возраста животного; <u>3) состояния животного в момент убоя;</u> 4) пола животного.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
48.	При ветеринарной судебной экспертизе показатель рН мышечной ткани определяется с целью установления: 1) видовой принадлежности мяса; 2) возраста животного; 3) пола животного; 4) <u>степени свежести мяса.</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
49.	При ветеринарной судебной экспертизе стойкость мяса к микробной порче оценивается с учетом: 1) <u>степени обескровливания;</u> 2) категории упитанности; 3) возраста животного; 4) пола животного.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабора-

		торные и специальные исследования для постановки диагноза
50.	При ветеринарной судебной экспертизе стойкость мяса к микробной порче оценивается с учетом: 1) вида животного; 2) категории упитанности; 3) <u>стадии послеубойных изменений (степени созревания)</u> ; 4) пола животного.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
51.	При ветеринарной судебной экспертизе степени доброкачественности (свежести) мяса учитываются основные факторы его порчи: 1) температура и влажность среды; 2) рН и окислительно-восстановительные условия среды; 3) <u>активность собственных тканевых ферментов мяса</u> ; 4) осмотическое давление в среде.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
52.	При ветеринарной судебной экспертизе степени доброкачественности (свежести) мяса учитываются способствующие факторы его порчи: 1) протеазы мышечной ткани; 2) микрофлора, присутствующая во внешней среде; 3) ферменты, вызывающие автолиз; 4) температура и влажность среды.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
53.	На промышленном холодильнике ветсанэкспертиза мяса и мясных продуктов проводится 1) при поступлении на холодильник; 2) при поступлении на холодильник и отгрузке с него; 3) при поступлении на холодильник и хранении; 4) <u>при поступлении на холодильник, хранении и отгрузке с холодильника.</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
54.	При ветеринарной судебной экспертизе расчет естественной убыли мяса при холодном хранении проводится без учета фактора: 1) видовой принадлежности; 2) <u>пола животного</u> ; 3) сезона года; 4) способа технологической обработки.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
55.	При проведении ветеринарной судебной экспертизы вареных колбасных изделий в них определяют: 1) массу изделия, температуру плавления шпика, массовую долю поваренной соли; 2) <u>массовую долю нитрита натрия, поваренной соли, остаточную активность кислой фосфатазы</u> ; 3) остаточную активность пероксидазы и щелочной фосфатазы; 4) массу изделия, кислотное и пероксидное число жира.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные ис-

		следования для постановки диагноза
56.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы не допускаются в свободную реализацию консервы: <u>1) с раскатанным швом;</u> 2) с физическим бомбажем; 3) с сульфидной коррозией; 4) с пассивным подтеком.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
57.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы сортность мясных консервов устанавливается в зависимости от: <u>1) качества основного сырья;</u> 2) сроков хранения продукта; 3) наличия пороков и дефектов; 4) вида используемой тары.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
58.	При ветеринарной судебной экспертизе копченых изделий из мяса в них определяют: 1) температуру плавления жира, массу изделия, количество гликогена; 2) кислотное и пероксидное число жира, массовую долю поваренной соли, активность пероксидазы; <u>3) массовую долю поваренной соли и нитрита натрия, толщину шпика, массу изделия;</u> 4) активность пероксидазы и кислой фосфатазы, наличие продуктов белкового распада.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
59.	При фальсификациях мясных продуктов наличие в них крахмала определяют реакцией 1) преципитации; 2) на кислую фосфатазу; <u>3) с йодом;</u> 4) на пероксидазу.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
60.	Ветеринарной судебной экспертизе с проведением обязательных биохимических и микробиологических исследований подлежат консервы с дефектом: 1) физический бомбаж; <u>2) химический бомбаж;</u> 3) герметический легковес; 4) подтёк.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
61.	Каким методом/реакцией возможно определение наличия/отсутствия мышечной ткани в составе мясного фарша? а) методом осмотра б) пробой варки в) реакцией преципитации г) <u>гистологическим методом</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

		диагноза
62.	Объем пробы молока для проведения ветеринарной судебной экспертизы составляет: <u>1) 0,25 дм³;</u> 2) 0,30 дм ³ ; 3) 0,5 дм ³ ; 4) 1,0 дм ³ .	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
63.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы кислотность сортового молока-сырья нормируется в диапазоне: <u>1) от 16 до 21 °Т;</u> 2) от 15 до 21 °Т; 3в) от 20 до 25 °Т; 4) от 16 до 18 °Т.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
64.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы в молоке 2 сорта количество соматических клеток должно быть 1) не более 100 тыс. в 1 мл; 2) не более 500 тыс. в 1 мл; <u>3) не более 750 тыс. в 1 мл;</u> 4) не более 1000 тыс. в 1 мл.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
65.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы плотность молока-сырья нормируется в диапазоне: 1) 1024-1030 кг/м ³ ; <u>2) 1027-1032 кг/м³;</u> 3) 1032-1037 кг/м ³ ; 4) 1025-1038 кг/м ³ .	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
66.	При фальсификации молока водой его плотность <u>1) снижается;</u> 2) остается без изменения; 3) повышается; 4) сначала снижается, затем повышается.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
67.	Согласно ГОСТ, несортным считается молоко имеющее кислотность: <u>1) 15-18 °Т;</u> 2) 16-18 °Т; 3) 16-20 °Т; 4) 16-21 °Т.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки

		диагноза
68.	При ветеринарной судебной экспертизе массовую долю жира в молоке определяют методом: <u>1) сернокислотным;</u> 2) титрования; 3) ареометрическим; 4) формоловой пробой.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
69.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы молоко высшего класса имеет бактериальную обсемененность: 1) не более 10 тыс. микроорганизмов в 1 мл; <u>2) не более 100 тыс. микроорганизмов в 1 мл;</u> 3) не более 300 тыс. микроорганизмов в 1 мл; 4) не более 1000 тыс. микроорганизмов в 1 мл.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
70.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы молоко третьего класса имеет бактериальную обсемененность: 1) не более 50 тыс. микроорганизмов в 1 мл. 1) не более 100 тыс. микроорганизмов в 1 мл. 1) не более 500 тыс. микроорганизмов в 1 мл; 2) <u>более 500 тыс. микроорганизмов в 1 мл</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
71.	Сортность молока зависит от: <u>1) группы чистоты;</u> 2) массовой доли жира; 3) массовой доли СОМО; 4) термостойкости.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
72.	Каким методом/реакцией возможно определение наличие примеси соды в молоке? а) бромтимоловой пробой б) <u>реакция с розоловой кислотой</u> в) гистологическим методом г) рефрактометрическим методом	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
73.	При ветеринарной судебной экспертизе при расчете массовой доли сухого вещества в молоке по формуле Фарингтона учитывают: <u>1) массовую долю жира;</u> 2) массовую долю белка; 3) массовую долю золы; 4) массовую долю СОМО.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки

		диагноза
74.	При ветеринарной судебной экспертизе после консервирования проб молока в нем нельзя определять: 1) плотность; <u>2) кислотность;</u> 3) массовую долю жира; 4) массовую долю белка.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
75.	При ветеринарной судебной экспертизе с помощью лакто-альбуминовой пробы в молоке определяют: 1) термостойкость; 2) массовую долю белка; 3) сыропригодность; <u>4) наличие пастеризации</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
76.	При добавлении в молоко 10 % воды его плотность <u>1) снижается на 3 кг/м³;</u> 2) снижается на 10 кг/м ³ ; 3) повышается на 3 кг/м ³ ; 4) повышается на 10 кг/м ³	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
77.	Вместо показателя плотности молока для установления его натуральности можно определить: 1) температуру кипения; <u>2) температуру замерзания;</u> 3) скорость фильтрации; 4) массовую долю СОМО	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
78.	После добавления обрата в молоко его плотность: 1) повышается; 2) не изменяется; <u>3) понижается;</u> 4) понижается, затем повышается.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
79.	При ветеринарной судебной экспертизе для лабораторных исследований отбирают пробу меда массой: 1) <u>50 г;</u> 2) 100 г; 3) 250 г; 4) 500 г	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные ис-

		следования для постановки диагноза
80.	Влажность доброкачественного, зрелого меда должна быть 1) <u>не более 21 %;</u> 2) не менее 21 %; 3) не более 23 %; 4) не менее 24 %.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
81.	Отсутствие фальсификаций натурального меда можно установить 1) методом пыльцевого анализа 2) <u>методом оценки диастазной активности</u> 3) реакцией на крахмал 4) реакцией с этиловым спиртом	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
82.	Кислотность меда ниже 1 ⁰ свидетельствует о: 1) <u>скармливании пчелам сахарного сиропа;</u> 2) фальсификации меда мелом; 3) прогревании меда выше 60 °С; 4) длительном (более 1 года) хранении меда.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
83.	При ветеринарной судебной экспертизе ботаническое происхождение меда устанавливают по 1) его цвету; 2) <u>результату пыльцевого анализа;</u> 3) результату реакции на оксиметилфурфурол; 4) результату определения диастазной активности.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
84.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы диастазная активность основных видов цветочного меда должна быть 1) не менее 1 ед. Готе; 2) не более 10 ед. Готе; 3) <u>не менее 10 ед. Готе;</u> 4) не менее 18 ед. Готе.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
85.	При ветеринарной судебной экспертизе ветсанэксперт определяет необходимость проведения дополнительных лабораторных исследований меда на основании 1) <u>его органолептических показателей;</u> 2) отсутствия ветеринарно-санитарного паспорта пасеки; 3) хранения меда в таре из запрещенных материалов; 4) наличия фальсификации.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки

		диагноза
86.	При ветеринарной судебной экспертизе меда необходимо учитывать, что его сбраживание, закисание изменяет следующие его физико-химические показатели: 1) кислотность; 2) диастазную активность; 3) содержание оксиметилфурфузола; 4) влажность.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
87.	При ветеринарной судебной экспертизе гречишного меда процентное содержание пыльцы гречихи в нем к общей массе пыльцы должно быть: 1) 10%. 2) 30%; 3) 45%; 4) 70 %.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
88.	По результатам ветеринарной судебной экспертизы содержание инвертированного сахара в меде должно быть 1) не менее 50 %; 2) не менее 60 %; 3) не менее 70 %; 4) не менее 80 %.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
89.	При экспертизе отравлений фармакологическим препаратом заключение эксперта не может основываться на ... 1) выделении препарата из крови или содержимого желудочно-кишечного тракта 2) данных об использовании данного препарата для данного животного 3) <u>наличии среди вещественных доказательств упаковки от данного препарата</u> 4) наличии специфических клинических признаков, характерных для передозировки данного препарата	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
90.	В процессе ветеринарной судебной экспертизы при обнаружении сальмонелл в мышечной ткани туши и внутренних органах 1) <u>внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба;</u> 2) внутренние органы утилизируют, а туши перерабатывают на колбасные изделия; 3) туши и внутренние органы обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба; 4) туши и внутренние органы утилизируют.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
91.	В процессе ветеринарной судебной экспертизы при обнаружении в продуктах убоя Clostridium botulinum 1) внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба; 2) внутренние органы и туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба; 3) внутренние органы и туши утилизируют; 4) <u>внутренние органы и туши уничтожают.</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки

		диагноза
92.	<p>При ветеринарной судебной экспертизе реакцию агглютинации с поливалентной сывороткой используют для</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>серологической типизации сальмонелл;</u> 2) подтверждения принадлежности бактерий к роду сальмонелл 3) биохимической типизации сальмонелл; 4) морфологической типизации сальмонелл 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
93.	<p>В процессе ветеринарной судебной экспертизы при обнаружении сальмонелл в мышечной ткани туши и внутренних органах</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба;</u> 2) внутренние органы утилизируют, а туши перерабатывают на колбасные изделия; 3) туши и внутренние органы обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба; 4) туши и внутренние органы утилизируют. 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
94.	<p>При ветеринарной судебной экспертизе в лабораторию для бактериологического исследования направляют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>три пробы мышц целым куском, массой не менее 200 г, взятых с места зареза, в области лопатки, в области бедра, лимфатические узлы, почку, селезенку, долю печени, трубчатую кость;</u> 2) две пробы мышц от передней и задней конечности, лимфатические узлы, почку, селезенку, долю печени, трубчатую кость; 3) две пробы мышц от передней и задней конечности, почку, селезенку, сердце, трубчатую кость; 4) три пробы мышц целым куском, массой не менее 200 г, взятых с места зареза, в области лопатки, в области бедра, лимфатические узлы, трубчатую кость. 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
95.	<p>В процессе ветеринарной судебной экспертизы для биохимической типизации сальмонелл используют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) среду Эндо; 2) МПА; 3) МПБ; 4) <u>среды «пестрого ряда».</u> 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
96.	<p>В процессе ветеринарной судебной экспертизы при обнаружении стафилококков и стрептококков в мышечной ткани туши и внутренних органах</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) внутренние органы утилизируют, а туши перерабатывают на колбасные изделия 2) <u>внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба</u> 3) внутренние органы и туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба; 4) внутренние органы и туши перерабатывают на вареные, варено-копченые колбасы. 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
97.	<p>В процессе ветеринарной судебной экспертизы бактериологическое исследование мяса не проводят</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) при подозрении на остропротекающие инфекционные заболевания; 2) при вынужденном убое животных; 3) при отравлениях животных; 4) <u>при убое лошади, не исследованной перед убоем на сап.</u> 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные ис-</p>

		следования для постановки диагноза
98.	В процессе ветеринарной судебной экспертизы для дифференциации бактерий группы кишечная палочка от сальмонелл используют среду: 1) МПА; 2) МПБ; <u>3) Эндо;</u> 4) бульон Штерна.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
99.	При проведении ветеринарной судебной экспертизы бактериологическому анализу подлежит мясо <u>1) только свежее;</u> 2) свежее или сомнительной свежести; 3) любой степени свежести; 4) любой степени свежести, полученное при убое больного животного.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
100.	В процессе ветеринарной судебной экспертизы при выделении бактерий группы кишечной палочки только из внутренних органов 1) внутренние органы утилизируют, а туши перерабатывают на колбасные изделия; 2) внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба; <u>3) внутренние органы утилизируют, а туши выпускают без ограничений;</u> 3) внутренние органы проваривают, а туши выпускают без ограничений.	ИД-1. ПК-1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

По результатам тестирования обучающемуся выставляется оценка «зачтено», «не зачтено».

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала зачета. Результат тестирования объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка «зачтено»	60-100
Оценка «не зачтено»	0-59

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесе- ния измене- ния
	замененных	новых	аннулированных				