

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Иванович

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 01.06.2022 07:18:55

Уникальный программный ключ:

260956a74722e73c361ff617e91b760bf90671671b77f48258f397d3fca5809e1

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

С.В. Кабатов

29 апреля 2022 г.

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01 СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

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

Уровень высшего образования – **магистратура**

Квалификация – **магистр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2022

Рабочая программа дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная 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 Организация ветеринарно-санитарного контроля на объектах Россельхознадзора.

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 25 апреля 2022 г. (протокол № 15).

Зав. кафедрой Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы:

кандидат ветеринарных наук, доцент



Н.А. Журавель

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией Института ветеринарной медицины 28 апреля 2022 г. (протокол № 6).

Председатель Методической комиссии

Института ветеринарной медицины:

кандидат 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.....	6
3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам.....	6
4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку	7
4.1. Содержание дисциплины.....	7
4.2. Содержание лекций.....	8
4.3. Содержание лабораторных занятий.....	8
4.4. Содержание практических занятий.....	8
4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся.....	8
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	9
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	10
7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины.....	10
8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины.....	10
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	11
10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	11
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	11
Приложение. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся	13
Лист регистрации изменений.....	48

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 должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности организационно-управленческого типа.

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

Задачи дисциплины:

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

изучение и освоение методов расследования причин вынужденного убоя животных;

изучение и освоение методов определения причин потерь мясной продукции вследствие нарушений условий ее хранения и реализации, занижения норм выхода мяса и субпродуктов после убоя 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. Способен выполнять посмертное диагностическое исследование животных, проводить лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

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

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к формируемой участниками образовательных отношений части основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (Б1.В.01).

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 4 зачетных единицы (ЗЕТ), 144 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается в 4-м семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	60
В том числе:	
Лекции (Л)	18
Практические занятия (ПЗ)	32
Контроль самостоятельной работы	10
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	57
Контроль (экзамен)	27
Итого	144

3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				
			контактная работа			СР	контроль
			Л	ПЗ	КСР		
Раздел 1. Организационно-правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы							
1.1.	Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе. Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности	8	2		1	3	2
1.2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	8	2		1	3	2
1.3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	8	2		1	3	2
1.4.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	14	2	4	1	5	2
Раздел 2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов							
2.1.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	7,5	2		0,5	3	2
2.2.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	7,5	2		0,5	3	2
2.3.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	13,5	2	4	0,5	5	2
2.4.	Определение видовой принадлежности мяса	11,5		4	0,5	5	2
2.5.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	11,5		4	0,5	5	2
2.6.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	5,5			0,5	3	2
2.7.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	7,5	2		0,5	3	2
2.8.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	10,5		4	0,5	4	2
2.9.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	9,5		4	0,5	4	1

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				
			контактная работа			СР	контроль
			Л	ПЗ	КСР		
2.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	9,5		4	0,5	4	1
2.11	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах, отравлениях животных	12	2	4	1	4	1
	Контроль (экзамен)	х	х	х	х	х	27
	Итого	144	18	32	10	57	27

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

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

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

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

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

4.1. Содержание дисциплины

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

Определения, термины использованные в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе.

Выбор ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности.

Ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела.

Ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств.

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

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

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

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

Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса.

Определение видовой принадлежности мяса.

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

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

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

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях мясных продуктов.

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

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при отравлениях животных.

4.2. Содержание лекций

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

4.3. Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия программой изучения дисциплины не предусмотрены.

4.4. Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной медицины	4	+
2.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	4	+
3.	Определение видовой принадлежности мяса	4	+
4.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	4	+
5.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	4	+
6.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	4	+
7.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	4	+
8.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах	4	+
	Итого	32	40 %

4.5.1. Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов
Подготовка к устному опросу на практических занятиях	16
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	11
Подготовка к тестированию	15
Подготовка к собеседованию	15
Итого	57

4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Выбор судебного ветеринарно-санитарного эксперта, его права и обязанности	3
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела	3
3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза вещественных доказательств	3
4.	Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам судебной ветеринарно-санитарной медицины	5
5.	Экспертные исследования по выявлению нарушений требований заготовки, транспортировки и подготовки животных к убою на мясо	3
6.	Выявление причин потерь (порчи) выхода мясной продукции при транспортировке и хранении	3
7.	Определение фальсификаций товароведческой оценки мяса	5
8.	Определение видовой принадлежности мяса	5
9.	Выявление мяса, полученного от больных, убитых в агонии или павших животных	5
10.	Выявление нарушений оформления сопроводительных ветеринарных документов на убойных животных или их мясо	3
11.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи	3
12.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов	4
13.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров	4
14.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда	4
15.	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и отравлениях животных	4
	Итого	57

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

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

5.1 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 41 с. Режим доступа : <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00950.pdf>

5.2 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 74 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00951.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. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-2584-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210026> (дата обращения: 27.04.2022). — 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: 27.04.2022). — 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>

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: 27.04.2022). — 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. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5605-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143135> (дата обращения: 27.04.2022). — 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: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.7 Смирнов, А. В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе : учебное пособие / А. В. Смирнов. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-98879-180-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69877> (дата обращения: 27.04.2022). — 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.

9.1 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 41 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00950.pdf>

9.2 Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 74 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00951.pdf>

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

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

- Техэксперт (информационно-справочная система ГОСТов);
- MyTestX10.2.

Программное обеспечение:

1. Операционная система Microsoft Windows 10 Home-SingleLanguage 1.0.63.71, Microsoft Windows PRO 10 Russian.
2. Офисный пакет Microsoft Office 2010 RussianAcademicOPEN 1 Li-censeNoLevel.
3. Программный комплекс для тестирования знаний MyTestXPRo 11.0.
4. Антивирус Kaspersky Endpoint Security.

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...	15
2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения сформированности компетенций.....	16
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.....	19
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций.....	19
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости в процессе практической подготовки.....	19
4.1.1 Устный опрос на практическом занятии.....	19
4.1.2 Тестирование.....	23
4.1.3 Собеседование.....	27
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	30
4.2.1 Экзамен.....	30

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

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

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

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

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

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

2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

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

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкалы 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

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
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 ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся слабо владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Отдельные пробелы в навыках критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов	Обучающийся в совершенстве владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов

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

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01, ПК-1 – 3.1	Обучающийся не знает методов посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза	Обучающийся слабо знает методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза	Некоторые пробелы в знаниях методов посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза	Обучающийся в полном объеме знает методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза
Б1.В.01, ПК-1 – У.1	Обучающийся не умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза	Обучающийся с трудом умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза	Обучающийся с некоторыми затруднениями умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза	Обучающийся умеет проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза
Б1.В.01, ПК-1 – Н.1	Обучающийся не владеет навыками проведения посмертного (послеубойного) ди-	Обучающийся с трудом может применять навыки проведения посмерт-	Обучающийся с некоторыми затруднениями использует навыки проведения по-	Обучающийся владеет навыками проведения посмертного (после-

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии шкалы оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
	агностического исследования с целью установления диагноза	ного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза	смертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза	убойного) диагностического исследования с целью установления диагноза

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

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

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

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

Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 41 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00950.pdf>

Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 74 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00951.pdf>

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 «Методы исследований и диагностики в ветеринарно-санитарной экспертизе», приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

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

4.1.1. Устный опрос на практическом занятии

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

Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания к практическим занятиям обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 74 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00951.pdf>

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

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	<i>Тема 1. Порядок назначения и проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Оформление документов по результатам</i>	ИД-1. УК-1

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<p>судебной ветеринарно-санитарной медицины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опишите порядок назначения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела. 2. Опишите порядок назначения судебного ветеринарно-санитарного эксперта для проведения экспертизы по материалам гражданского или уголовного дела. 3. Каковы требования, предъявляемые к судебному ветеринарно-санитарному эксперту? 4. Кто из должностных лиц оформляет документацию по результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы? 5. Какая документация оформляется по результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы? 6. Дайте краткую характеристику документации, оформляемой по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Каково ее правовое значение? 7. Где можно ознакомиться с итогами судебного производства, связанного с проведением судебной ветеринарно-санитарной экспертизы? 	<p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
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 по результатам оценки его качества? 5. По каким показателям может фальсифицироваться мясо при товароведческой оценке его качества? 6. Перечислите и кратко опишите методы распознавания фальсификаций мяса при товароведческой оценке его качества. 	<p>ИД-1. УК-1</p> <p>Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
	<p>Тема 3. Определение видовой принадлежности мяса</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что Вы понимаете под термином «видовая принадлежность мяса»? 2. С какой целью может фальсифицироваться видовая принадлежность мяса? 3. Перечислите способы, с помощью которых можно определить видовую принадлежность представленного для судебной ветеринарно-санитарной экспертизы образца мяса? 4. По каким признакам можно визуально определить видовую принадлежность мясной туши? 5. Каким образом можно определить видовую принадлежность продуктов убоя по видовым особенностям строения внутренних органов? Приведите примеры. 6. По каким органолептическим признакам можно определить видовую принадлежность представленного для судебной ветеринарно-санитарной экспертизы образца мяса? 7. Какими лабораторными методами можно определить видовую принадлежность представленного для судебной ветеринарно-санитарной 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
4.	<p>Тема 4. Выявление мяса, полученного от больных, убитых в состоянии агонии или павших животных</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каким образом мясо убойных животных подразделяется по его происхождению (в зависимости от состояния здоровья животного в момент убоя). 2. Какие степени обескровливания мяса Вы знаете? Опишите их признаки. 3. По каким визуальным признакам можно определить степень обескровливания мяса? Опишите их. 	<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>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	4. Опишите органолептические признаки мяса различной степени обескровливания. 5. По каким биохимическим показателям мышечной ткани можно определить состояние животного в момент убоя? 6. Назовите значение величины рН мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса. 7. Опишите микроскопические характеристики мышечной ткани здорового, больного, убитого в агональном состоянии животного, трупного мяса. 8. Обоснуйте ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя животного, убитого в агональном состоянии.	Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
5.	Тема 5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях молока и молочных продуктов 1. Какие виды фальсификаций коровьего молока Вы знаете? Кратко охарактеризуйте их. 2. Какие виды фальсификаций молочных продуктов Вы знаете? Кратко охарактеризуйте их. 3. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель его плотности? 4. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель массовой доли жира? 5. При каких видах фальсификации молока изменяется показатель его титруемой кислотности? 6. Как распознать фальсификацию молока разбавлением водой? 7. Как распознать фальсификации молока с помощью добавления ингибирующих веществ? 8. Как распознать фальсификацию молока и молочных продуктов добавлением крахмала, муки? 9. Как распознать фальсификацию сметаны творогом? 10. Как распознать молоко, подвергнутое тепловой обработке (пастеризации)?	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
6.	Тема 6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях пищевых животных жиров 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 судебной ветеринарно-санитарной экспертизе продукта. 5. Какая документация оформляется по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых топленых жиров? Кратко охарактеризуйте ее.	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
7.	Тема 7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификациях меда 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	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	распознать фальсификацию меда крахмалом и мукой. 10. Какая документация оформляется по результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизе меда? Кратко охарактеризуйте ее.	
8.	Тема 8. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при пищевых токсикоинфекциях и токсикозах 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 судебной ветеринарно-санитарной 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 судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (последубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

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)	- 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)	ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков: - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	- не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

4.1.2. 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
1.	Акт судебной ветеринарно-санитарной 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 судебной ветеринарно-санитарной 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 судебной ветеринарно-санитарной экспертизы должны быть представлены 1) сведения о том, кто проводит экспертизу и кто присутствует при этом 2) сведения о времени и месте проведения экспертизы 3) основание, по которому проводится экспертиза 4) <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.	Во вводную часть акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы не входят сведения о... 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>	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
5.	Во вводную часть акта судебной ветеринарно-санитарной 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	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
6.	Права главного государственного ветеринарного инспектора РФ, главных государственных инспекторов национально-государственных, административно-территориальных образований и их заместителей «...Приостанавливать или запрещать вплоть до проведения необходимых мероприятий и устранения имеющихся нарушений ветеринарного законодательства РФ производство, хранение, перевозку и реализацию продуктов животноводства...» является нормативным требованием 1) Уголовного кодекса РФ 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ 3) <u>Закона о ветеринарии</u> 4) Гражданского кодекса РФ	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
7.	По результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы оформляется 1) протокол вскрытия 2) <u>акт экспертизы</u> 3) ветеринарно-санитарной свидетельство	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	4) акт на выбытие животного	основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
8.	Акт судебной ветеринарно-санитарной 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
9.	Ветеринарно-санитарного 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
10.	Основным документом, оформляемым по результатам судебной ветеринарно-санитарной 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
11.	Качество мяса не фальсифицируется по 1) степени свежести 2) упитанности 3) <u>массе</u> 4) видовой принадлежности	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
12.	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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
13.	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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
14.	Мясо убойного животного не фальсифицируется по 1) полу 2) возрасту 3) упитанности 4) <u>массе туши</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
15.	Является фальсифицированным по возрасту и не используется для пищевых целей мясо жеребят возрастом 1) <u>до 28 дней</u> 2) до 30 дней 3) до 60 дней 4) до 90 дней	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
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</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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</p> <p>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</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
19.	<p>Является фальсифицированными по степени свежести туши животных</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обработанные красителями 2) <u>зачищенные, обработанные хлором</u> 3) со срезанным подкожным жиром (шпиком) 4) инъецированные водой или рассолом 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
20.	<p>Шприцевание тушек птицы водой с фосфатами применяется с целью</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) продления сроков хранения 2) <u>увеличения массы, повышения упитанности</u> 3) улучшения органолептических показателей мяса 4) повышения пищевой ценности мяса 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
21.	<p>Наиболее точным методом распознавания видовой фальсификации мяса из перечисленных является</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
22.	<p>Фальсификацию пищевых топленых животных жиров по степени доброкачественности можно определить по</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>кислотному числу жира;</u> 2) индексу рефракции жира; 3) температуре плавления и застывания жира; 4) массовой доле влаги. 	<p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
23.	<p>При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе степень свежести мяса определяют при помощи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) качественной реакции на гликоген; 2) <u>реакции на продукты белкового распада в бульоне;</u> 3) реакции преципитации; 4) реакции на кислую фосфатазу. 	<p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>
24.	<p>При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы вареных колбасных изделий в них определяют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) массу изделия, температуру плавления шпика, массовую долю поваренной соли; 2) <u>массовую долю нитрита натрия, поваренной соли, остаточную активность ки-</u> 	<p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<u>слой фосфатазы;</u> 3) остаточную активность пероксидазы и щелочной фосфатазы; 4) массу изделия, кислотное и пероксидное число жира.	
25.	При фальсификациях мясных продуктов наличие в них крахмала определяют реакцией 1) <u>преципитации;</u> 2) на кислую фосфатазу; 3) <u>с йодом;</u> 4) на пероксидазу.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
26.	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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
27.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе массовую долю жира в молоке определяют методом: 1) <u>сернокислотным;</u> 2) титрования; 3) ареометрическим; 4) формоловой пробой.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
28.	Каким методом/реакцией возможно определение наличие примеси соды в молоке? а) бромтимоловой пробой б) <u>реакция с розоловой кислотой</u> в) гистологическим методом г) <u>рефрактометрическим методом</u>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
29.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе для лабораторных исследований отбирают пробу меда массой: 1) <u>50 г;</u> 2) 100 г; 3) 250 г; 4) 500 г	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
30.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе меда необходимо учитывать, что его сбраживание, закисание изменяет следующие его физико-химические показатели: 1) <u>кислотность;</u> 2) <u>диастазную активность;</u> 3) <u>содержание оксиметилфурфуrolа;</u> 4) <u>влажность.</u>	ИД-2. ПК-1 Проводит 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 (4 семестр обучения) собеседование проводится дважды во внеурочное время в рамках текущего контроля знаний по результатам освоения учебного мате-

риала разделов дисциплины «Организационно-правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы» и «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов».

Вопросы для собеседования (см. методическую разработку: Крыгин В.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : методические рекомендации к самостоятельной работе обучающихся по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень высшего образования магистратура, форма обучения очная) [Электронный ресурс] / В.А. Крыгин. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 41 с. Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=7807> ; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00950.pdf>) – заранее сообщается обучающимся (см. таблицу). Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

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

№	Раздел дисциплины, оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Общие особенности судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи. 4. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести. 5. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров: основные случаи и причины ее проведения. 6. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при их фальсификации. 7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных продуктов: основные случаи и причины ее проведения. 8. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их качества (категории, сырьевого состава). 9. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сортности). 10. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сырьевого состава). 11. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их качества. 12. Основные виды фальсификаций молока-сырья, их общая характеристика. 13. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества. 14. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление обратом). 15. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление ингибирующих веществ). 16. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление веществ, снижающих титруемую кислотность). 17. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при изменении его органолептических показателей (пороки цвета, консистенции, запаха, вкуса). 18. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных инфекционными (карантинными) болезнями, общими для человека и животных. 19. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при проведении/не проведении его тепловой обработки. 20. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных маститом животных. 21. Основные случаи фальсификации кисломолочных продуктов, их общая характеристика. 22. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира). 23. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность). 24. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза творога при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, белка, повышенная массовая доля влаги). 25. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сметаны при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, добавление творога). 26. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего масла при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность, добавление творога). 27. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сыров при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность). 28. Основные случаи фальсификации цветочного меда, их общая характеристика. 29. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации. 30. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании падевого меда. 	<p>блемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1</p> <p>Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p> <p>ИД-2. ПК-1</p> <p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

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

Шкала	Критерии оценивания
-------	---------------------

<p>Оценка 5 (отлично)</p>	<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.
<p>Оценка 4 (хорошо)</p>	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «б», 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.
<p>Оценка 3 (удовлетворительно)</p>	<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.
<p>Оценка 2 (неудовлетворительно)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

4.2.1. Экзамен

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

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

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

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

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

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

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

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

Знания, умения и навыки обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и выставляются в зачетно-экзаменационную ведомость обучающегося в день экзамена.

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

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

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

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

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

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

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компь-

ютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время аттестационных испытаний запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «неудовлетворительно».

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

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

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

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

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

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

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» – ее содержание, цель и задачи. 2. Объекты судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Связь судебной ветеринарно-санитарной экспертизы с другими науками. 3. История возникновения судебной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы 4. Правовые основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 5. Основные законодательные акты Российской Федерации в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы. 6. Порядок назначения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы органами следствия, прокуратуры, суда, арбитража. 7. Порядок выбора судебного ветеринарно-санитарного эксперта и отвода его. 8. Права и обязанности судебного ветеринарно-санитарного эксперта. 9. Правовое положение ветеринарно-санитарного эксперта, оплата его труда и издержек при проведении экспертизы. 10. Документация по проведению судебной ветеринарно-санитарной экспертизы, значение ее для правоохранительных органов 11. Возможность отвода заключения судебного ветеринарно-санитарного эксперта и назначение повторной судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. 12. Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов. 13. Структура и содержание протокола судебно-ветеринарной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 14. Порядок оформления протокола судебно-ветеринарной экспертизы поднадзорного ветеринарно-санитарной службе объекта. 15. Послеубойные изменения у животного и их судебное ветеринарно- 	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p> <p>ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза</p>

	<p>санитарное значение.</p> <p>16. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза нарушений правил утилизации ветеринарных конфискатов.</p> <p>17. Судебная ветеринарно-санитарная при нарушениях правил заготовки убойных животных.</p> <p>18. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушениях правил погрузки, транспортирования животных на убой.</p> <p>19. Судебная ветеринарно-санитарная при нарушениях правил предубойного содержания и предубойной подготовки животных.</p> <p>20. Судебная ветеринарно-санитарная при нарушениях технологии убоя и первичной переработки животных.</p> <p>21. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий в хозяйстве.</p> <p>22. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при невыполнении карантинных мероприятий на предприятии по переработке животноводческой продукции.</p> <p>23. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при нарушении инструкций и правил по проведению ветеринарно-санитарных мероприятий.</p> <p>24. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при вынужденном убое животных.</p> <p>25. Основные виды фальсификаций мяса убойных животных и их общая характеристика.</p> <p>26. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации возраста убойных животных.</p> <p>27. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации пола убойных животных.</p> <p>28. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его категории упитанности.</p> <p>29. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его сортности.</p> <p>30. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации количества (массы) мяса убойных животных.</p> <p>31. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его термического состояния.</p> <p>32. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его органолептических показателей (цвет, консистенция, запах).</p> <p>33. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его видовой принадлежности: визуальные методы определения видовой принадлежности мяса.</p> <p>34. Определение видовой принадлежности мяса по органолептическим показателям.</p> <p>35. Определение видовой принадлежности мяса лабораторными методами.</p> <p>36. Общие особенности судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.</p> <p>37. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных (определение видовой принадлежности мяса).</p> <p>38. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных и пернатой дичи (определение способа добычи животного или пернатой дичи).</p> <p>39. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести: органолептическое исследование.</p> <p>40. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при фальсификации его степени свежести: биохимические и микроскопическое исследования.</p>	
2	<p>41. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>42. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их видовой принадлежности.</p> <p>43. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их доброкачественности (органолептический анализ).</p> <p>44. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их доброкачественности (лабораторные исследования).</p> <p>45. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых животных жиров при фальсификации их качества (сортности).</p>	<p>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>46. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных продуктов: основные случаи и причины ее проведения.</p> <p>47. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их качества (категории, сырьевого состава).</p> <p>48. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при определении наличия/отсутствия в мясном (колбасном) фарше мышечной ткани.</p> <p>49. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>50. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>51. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сортности).</p> <p>52. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>53. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>54. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>55. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных консервов при оценке их безопасности.</p> <p>56. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их качества (сырьевого состава).</p> <p>57. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации видовой принадлежности, пола животного.</p> <p>58. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – органолептический анализ.</p> <p>59. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при фальсификации их доброкачественности (степени свежести) – лабораторный анализ.</p> <p>60. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных копченостей при оценке их безопасности.</p> <p>61. Основные виды фальсификаций молока-сырья, их общая характеристика.</p> <p>62. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление водой).</p> <p>63. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (поднятие жира).</p> <p>64. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (разбавление обратом).</p> <p>65. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление ингибирующих веществ).</p> <p>66. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при фальсификации его качества (добавление веществ, снижающих титруемую кислотность).</p> <p>67. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при изменении его органолептических показателей (пороки цвета, консистенции, запаха, вкуса).</p> <p>68. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных инфекционными (карантинными) болезнями, общими для человека и животных.</p> <p>69. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья при проведении/не проведении его тепловой обработки.</p> <p>70. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего молока-сырья, полученного от больных маститом животных.</p> <p>71. Основные случаи фальсификации кисломолочных продуктов, их общая характеристика.</p> <p>72. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира).</p> <p>73. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных напитков</p>	<p>Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
--	---

	<p>при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>74. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза творога при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, белка, повышенная массовая доля влаги).</p> <p>75. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза творога при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>76. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сметаны при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, добавление творога).</p> <p>77. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сметаны при фальсификации степени свежести (повышенная титруемая кислотность).</p> <p>78. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза коровьего масла при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность, добавление творога).</p> <p>79. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза сыров при фальсификации химического состава (пониженная массовая доля жира, повышенная влажность).</p> <p>80. Основные случаи фальсификации цветочного меда, их общая характеристика.</p> <p>81. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации степени зрелости.</p> <p>82. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации прогреванием.</p> <p>83. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании «сахарного меда».</p> <p>84. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании добавления искусственно инвертированного сахара.</p> <p>85. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при фальсификации патокой.</p> <p>86. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза меда при распознавании падевого меда.</p> <p>87. Назначение судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>88. Порядок проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>89. Оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы поднадзорных ветеринарно-санитарной службе объектов при подозрении на наличие в пищевом сырье/продуктах возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.</p> <p>90. Назначение, порядок проведения, оформление результатов судебной ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов убой при отравлениях животных.</p>	
--	--	--

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

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий дисциплины, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов; - демонстрирует умение излагать материал в определенной логической последовательности; - показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	- ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:

Шкала	Критерии оценивания
	- в усвоении учебного материала допущены пробелы, не исказившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	- знание основного программного материала в минимальном объеме, погрешности не-принципиального характера в ответе на экзамене: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопросов; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	- пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

Тестовые задания для итогового контроля знаний по дисциплине

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	Акт судебной ветеринарно-санитарной 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 судебной ветеринарно-санитарной 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 судебной ветеринарно-санитарной экспертизы должны быть представлены 1) сведения о том, кто проводит экспертизу и кто присутствует при этом 2) сведения о времени и месте проведения экспертизы 3) основание, по которому проводится экспертиза 4) <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 судебной ветеринарно-санитарной 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 судебной ветеринарно-санитарной экспертизы не входят сведения о... 1) том, кто производит экспертизу и кто присутствует при этом 2) времени и месте проведения экспертизы	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проб-

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	3) основании по, которому проводится экспертиза 4) <u>идентификация объекта экспертизы с указанным в сопроводительном документе</u>	лемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
6.	Во вводную часть акта судебной ветеринарно-санитарной экспертизы входят сведения о... 1) <u>том, кто производил экспертизу и кто присутствовал при этом</u> 2) результатах экспертизы 3) обвинительном заключении 4) предписании заказчику экспертизы	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
7.	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	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
8.	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	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
9.	Фраза «...Нарушение санитарно-эпидемиологических правил, повлекшее по неосторожности массовое заболевание или отравление людей, 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 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, наказывается 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>	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
10.	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) Уголовного кодекса РФ	ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
11.	Фраза «...Каждый имеет право на возмещение государством вреда, причиненно-	ИД-1. УК-1

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<p>го незаконными действиями (или бездействием) органов государственной власти или их должностных лиц...» является нормативным требованием</p> <p>1) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 2) Арбитражного кодекса РФ 3) Конституции РФ 4) Уголовного кодекса РФ</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 законодательства РФ...» является нормативным требованием</p> <p>1) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 2) Арбитражного кодекса РФ 3) Конституции РФ 4) Уголовного кодекса РФ</p>	<p>ИД-1. УК-1 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) Уголовного кодекса РФ 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ 3) <u>Закона о ветеринарии</u> 4) <u>Гражданского кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1 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) Уголовного кодекса РФ 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ 3) Арбитражного процессуального кодекса РФ 4) <u>Гражданского кодекса РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1 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) Уголовного кодекса РФ 2) Уголовно-процессуального кодекса РФ 3) Арбитражного процессуального кодекса РФ 4) <u>Конституции РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1 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) Уголовного кодекса РФ 2) Арбитражного процессуального кодекса РФ 3) <u>Гражданского кодекса РФ</u> 4) <u>Конституции РФ</u></p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>
17.	<p>По результатам проведения судебно-ветеринарной экспертизы оформляется</p> <p>1) протокол вскрытия 2) <u>акт экспертизы</u> 3) ветеринарно-санитарной свидетельство 4) акт на выбытие животного</p>	<p>ИД-1. УК-1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий</p>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
18.	Акт судебной ветеринарно-санитарной 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.	Ветеринарно-санитарного 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 судебной ветеринарно-санитарной 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
24.	Мясо убойного животного не фальсифицируется по 1) полу 2) возрасту 3) упитанности 4) <u>массе туши</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 3) до 60 дней 4) до 90 дней	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
31.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых животных жиров с подозрительной доброкачественностью определяют: 1) активность пероксидазы; 2) <u>кислотное число</u> ; 3) содержание летучих жирных кислот; 4) активность кислой фосфатазы	ИД-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит 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> ;	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	4) определение температуры плавления и застывания жира.	
35.	Фальсификацию пищевых топленых животных жиров по степени доброкачественности можно определить по 1) <u>кислотному числу жира</u> ; 2) <u>индексу рефракции жира</u> ; 3) <u>температуре плавления и застывания жира</u> ; 4) <u>массовой доле влаги</u> .	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
36.	Видовую фальсификацию мяса определяют: 1) <u>качественной реакцией на гликоген</u> ; 2) <u>реакцией на продукты белкового распада в бульоне</u> ; 3) <u>реакцией на пероксидазу</u> ; 4) <u>реакцией на аммиак и соли аммония</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
37.	Видовую фальсификацию мяса определяют: 1) <u>реакцией на кислую фосфатазу</u> ; 2) <u>реакцией на продукты белкового распада в бульоне</u> ; 3) <u>реакцией на пероксидазу</u> ; 4) <u>определением толщины и длины пучков мышечных волокон</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
38.	Видовую фальсификацию мяса определяют: 1) <u>реакцией на кислую фосфатазу</u> ; 2) <u>реакцией на продукты белкового распада в бульоне</u> ; 3) <u>реакцией преципитации</u> ; 4) <u>реакцией на пероксидазу</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
39.	Видовую фальсификацию мясной туши можно определить: 1) <u>по анатомическим особенностям строения костей скелета</u> ; 2) <u>по степени свежести мяса</u> ; 3) <u>по содержанию в мясе ксенобиотиков</u> ; 4) <u>по микроскопическим показателям мышечной ткани</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
40.	Видовую фальсификацию продуктов убоя можно определить: 1) <u>по анатомическим особенностям строения внутренних органов</u> ; 2) <u>по микроскопическим показателям мышечной ткани</u> ; 3) <u>по содержанию в мясе ксенобиотиков</u> ; 4) <u>по степени свежести мяса</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
41.	Наиболее точным методом распознавания видовой фальсификации мяса является 1) <u>определение длины и толщины пучков мышечных волокон</u> ; 2) <u>качественная реакция на гликоген</u> ; 3) <u>реакцией преципитации</u> ; 4) <u>определение температуры плавления и застывания жира</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
42.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе мяса кроликов на доброкачественность в нем определяют: 1) <u>содержание аммиака и солей аммония, количество гликогена, величину рН</u> ; 2) <u>количество ЛЖК, наличие продуктов белкового распада, активность пероксидазы</u> ; 3) <u>кислотное и пероксидное число жира, наличие продуктов белкового распада, титруемую кислотность</u> ; 4) <u>активность кислой фосфатазы, величину рН, количество ЛЖК</u> .	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
43.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе степень свежести мяса определяют при помощи: 1) качественной реакции на гликоген; <u>2) реакции на продукты белкового распада в бульоне;</u> 3) реакции преципитации; 4) реакции на кислую фосфатазу.	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
44.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе обязательным лабораторным методом исследовании 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
45.	При судебной ветеринарно-санитарной 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
46.	Фальсификация сортности тушки птицы может быть связана с: 1) ее термическим состоянием; <u>2) качеством технологической обработки;</u> 3) степенью свежести; 4) массой.	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
47.	При судебной ветеринарно-санитарной 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
48.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе показатель рН мышечной ткани определяется с целью установления: 1) видовой принадлежности мяса; 2) возраста животного; 3) пола животного; <u>4) степени свежести мяса.</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
49.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе стойкость мяса к микробной порче оценивается с учетом: <u>1) степени обескровливания;</u> 2) категории упитанности; 3) возраста животного; 4) пола животного.	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
50.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе стойкость мяса к микробной порче оценивается с учетом: 1) вида животного; 2) категории упитанности; <u>3) стадии послеубойных изменений (степени созревания);</u> 4) пола животного.	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
51.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе степени доброкачественности (свежести) мяса учитываются основные факторы его порчи: 1) температура и влажность среды; 2) рН и окислительно-восстановительные условия среды; <u>3) активность собственных тканевых ферментов мяса;</u> 4) осмотическое давление в среде.	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
52.	При судебной ветеринарно-санитарной 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 посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления 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; <u>4) при поступлении на холодильник, хранении и отгрузке с холодильника.</u>	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
54.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе расчет естественной убыли мяса при холодном хранении проводится без учета фактора: 1) видовой принадлежности; <u>2) пола животного;</u> 3) сезона года; 4) способа технологической обработки.	ИД-1. ПК-1 Выполняет посмертное (послеубойное) диагностическое исследование животных с целью установления диагноза
55.	При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы вареных колбасных изделий в них определяют: 1) массу изделия, температуру плавления шпика, массовую долю поваренной соли; <u>2) 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
56.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
57.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
58.	При судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
59.	При фальсификациях мясных продуктов наличие в них крахмала определяют реакцией	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	1) преципитации; 2) на кислую фосфатазу; <u>3) с йодом;</u> 4) на пероксидазу.	ные и специальные исследования для постановки диагноза
60.	Ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
62.	Объем пробы молока для проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы составляет: <u>1) 0,25 дм³;</u> 2) 0,30 дм ³ ; 3) 0,5 дм ³ ; 4) 1,0 дм ³ .	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
63.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
64.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
65.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
68.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе массовую долю жира в молоке определяют методом: <u>1) сернокислотным;</u> 2) титрования; 3) ареометрическим; 4) формоловой пробой.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
69.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы молоко высшего класса имеет бактериальную обсемененность: 1) не более 10 тыс. микроорганизмов в 1 мл;	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	2) не более 100 тыс. микроорганизмов в 1 мл; 3) не более 300 тыс. микроорганизмов в 1 мл; 4) не более 1000 тыс. микроорганизмов в 1 мл.	исследования для постановки диагноза
70.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
71.	Сортность молока зависит от: 1) <u>группы чистоты;</u> 2) массовой доли жира; 3) массовой доли СОМО; 4) термостойкости.	ИД-2. ПК-1 Проводит 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) <u>рефрактометрическим методом</u>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
73.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе при расчете массовой доли сухого вещества в молоке по формуле Фарингтона учитывают: 1) <u>массовую долю жира;</u> 2) массовую долю белка; 3) массовую долю золы; 4) массовую долю СОМО.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
74.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе после консервирования проб молока в нем нельзя определять: 1) плотность; 2) <u>кислотность;</u> 3) массовую долю жира; 4) массовую долю белка.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
75.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе с помощью лактоальбуминовой пробы в молоке определяют: 1) термостойкость; 2) массовую долю белка; 3) сыропригодность; 4) <u>наличие пастеризации</u>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
76.	При добавлении в молоко 10 % воды его плотность 1) <u>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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
77.	Вместо показателя плотности молока для установления его натуральности можно определить: 1) температуру кипения; 2) <u>температуру замерзания;</u> 3) скорость фильтрации; 4) массовую долю СОМО	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
78.	После добавлении обрата в молоко его плотность: 1) повышается; 2) не изменяется; 3) <u>понижается;</u> 4) понижается, затем повышается.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
79.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе для лабораторных исследований отбирают пробу меда массой: 3) <u>50 г;</u> 4) 100 г; 3) 250 г;	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	4) 500 г	
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-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
83.	При судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
84.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
85.	При судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
86.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе меда необходимо учитывать, что его сбраживание, закисание изменяет следующие его физико-химические показатели: 5) <u>кислотность</u> ; 6) диастазную активность; 7) содержание оксиметилфурфуrolа; 8) влажность.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
87.	При судебной ветеринарно-санитарной экспертизе гречишного меда процентное содержание пыльцы гречихи в нем к общей массе пыльцы должно быть: 1) 10%. 2) <u>30%</u> ; 3) 45%; 4) 70 %.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
88.	По результатам судебной ветеринарно-санитарной экспертизы содержание инвертированного сахара в меде должно быть 1) не менее 50 %; 2) не менее 60 %; 3) <u>не менее 70 %</u> ; 4) не менее 80 %.	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
89.	<p>При экспертизе отравлений фармакологическим препаратом заключение эксперта не может основываться на ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
90.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
91.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной экспертизы при обнаружении в продуктах убоя Clostridium botulinum</p> <ol style="list-style-type: none"> 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> 	<p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
92.	<p>При судебной ветеринарно-санитарной экспертизы 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
93.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
94.	<p>При судебной ветеринарно-санитарной 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 разреза, 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 разреза, в области лопатки, в области бедра, лимфатические узлы, трубчатую кость. 	<p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
95.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной 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-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>
96.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной 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; 	<p>ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза</p>

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	<p>лия</p> <p><u>2) внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба</u></p> <p>3) внутренние органы и туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба;</p> <p>4) внутренние органы и туши перерабатывают на вареные, варено-копченые колбасы.</p>	исследования для постановки диагноза
97.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной экспертизы бактериологическое исследование мяса не проводят</p> <p>1) при подозрении на остропротекающие инфекционные заболевания;</p> <p>2) при вынужденном убое животных;</p> <p>3) при отравлениях животных;</p> <p><u>4) при убое лошади, не исследованной перед убоем на сап.</u></p>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
98.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной экспертизы для дифференциации бактерий группы кишечная палочка от сальмонелл используют среду:</p> <p>1) МПА;</p> <p>2) МПБ;</p> <p><u>3) Эндо;</u></p> <p>4) бульон Штерна.</p>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
99.	<p>При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы бактериологическому анализу подлежит мясо</p> <p><u>1) только свежее;</u></p> <p>2) свежее или сомнительной свежести;</p> <p>3) любой степени свежести;</p> <p>4) любой степени свежести, полученное при убое больного животного.</p>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза
100.	<p>В процессе судебной ветеринарно-санитарной экспертизы при выделении бактерий группы кишечной палочки только из внутренних органов</p> <p>1) внутренние органы утилизируют, а туши перерабатывают на колбасные изделия;</p> <p>2) внутренние органы утилизируют, а туши обезвреживают проваркой или перерабатывают на мясные баночные консервы и мясные хлеба;</p> <p><u>3) внутренние органы утилизируют, а туши выпускают без ограничений;</u></p> <p>3) внутренние органы проваривают, а туши выпускают без ограничений.</p>	ИД-2. ПК-1 Проводит лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

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

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала экзамена. 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

