

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Полябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.10.2023 13:40:58  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ac240c2d9a5b10e04d024

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»**



**Утверждаю**

Проректор по учебной, воспитательной  
работе и молодежной политике

С.Ю. Пигина

«28» июня 2023 г.

*Кафедра  
Эпизоотологии и организации ветеринарного дела*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Ветеринарная санитария»**

**Направление подготовки**  
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Профиль подготовки**  
**Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Уровень высшего образования**  
бакалавриат

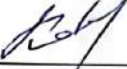
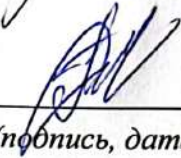
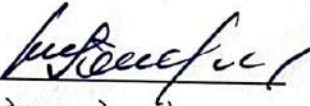
**Форма обучения**  
очная/очно-заочная



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по специальности 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» утвержденного приказом Минобрнауки РФ - № 939 от «19» сентября 2017 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «12» октября 2017 г., регистрационный № 48529);
- основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.
- профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Минтрудом России № 712н «12» октября 2021 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «16» ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

## РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	И.С. Коба <i>(ФИО)</i>
Доцент <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Г.Ш. Наврузшоева <i>(ФИО)</i>
Директор ФГБУ «Центр ветеринарии» <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i> подпись	Ю.И. Барсуков <i>(ФИО)</i>

## РЕЦЕНЗЕНТ:

- профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, д.в.н., профессор В.Н. Денисенко

  
подпись

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела  
Протокол заседания № 15 от « 20 » июня 2023 г.

Зав. кафедрой

  
подпись


И.С.Коба

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины  
Протокол заседания № 10 от «23 » июня 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник учебно-методического управления

(должность)


  
(подпись, дата)

С.А. Захарова

(ФИО)

Руководитель сектора организации учебного процесса УМУ

(должность)

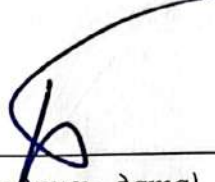
  
(подпись, дата)

Ю.П. Жарова

(ФИО)

Декан факультета ветеринарной медицины

(должность)


  
(подпись, дата)

П.Н. Абрамов

(ФИО)

Декан факультета заочного, очно-заочного образования

(должность)

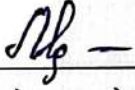
  
(подпись, дата)

А.А. Дельцов

(ФИО)

Директор библиотеки

(должность)

  
(подпись, дата)

Н.А. Москвитина

(ФИО)

## **1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

## **2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Цель дисциплины (модуля):

- получение теоретических знаний и практических навыков в области ветеринарной санитарии, гигиены и экологии при переработке сырья животного происхождения на пищевые, кормовые и технические цели; получение студентами знаний о ветеринарной санитарии, и её значении в профилактике инфекционных болезней и получении продуктов животноводства высокого качества.

Задачи дисциплины (модуля):

- разработка и осуществление научно обоснованных мер предотвращения заболеваний человека болезнями, общими для людей и животных;
- профилактика инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе птиц, и ликвидация очагов возбудителей болезней во внешней среде;
- обеспечение устойчивого получения на фермах продуктов животноводства высокого санитарного качества;
- разработка мероприятий по охране природы от накопления в ней патогенной и условно-патогенной микрофлоры и химических средств;
- разработка ветеринарно-санитарных требований для осуществления проектирования и строительства помещений для животных, мясоперерабатывающих и сырьевых предприятий, а также дезинфекционно-промывочных станций и пунктов на железных дорогах и пристанях.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1.	ПК-8 Способен организовать обезвреживание, утилизацию и уничтожение мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	<p>ПК – 8 <b>ИД- 1</b> Знать порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевого сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	<p>Знать: порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>
		<p>ПК – 8 <b>ИД – 2</b> Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>ПК – 8 <b>ИД – 3</b> Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p> <p>ПК – 8 <b>ИД – 4</b> Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктового убоя, пищевого.</p>	<p>Уметь: определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктового убоя, пищевого.</p>

2.	<p><b>ПК – 15</b> Способен проводить организацию обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными</p>	<p><b>ПК – 15 ИД – 1</b> Знать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>	<p>Знать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>
		<p><b>ПК – 15 ИД – 2</b> Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p><b>ПК – 15 ИД – 3</b> Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы</p> <p><b>ПК – 15 ИД – 4</b> Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	<p>Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы. вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>

3.	<p><b>ПК-21</b> Способен организовывать обезвреживание, утилизацию и уничтожение гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными</p>	<p><b>ПК - 21 ИД - 1</b> Знать порядок обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции</p> <p><b>ПК - 21 ИД – 2</b> Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	<p>Знать порядок обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции. Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>
		<p><b>ПК - 21 ИД - 3</b> Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p><b>ПК - 21 ИД – 4</b> Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры</p> <p><b>ПК - 21 ИД – 5</b> Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	<p>Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>

#### 4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Ветеринарная санитария» относится к Б1.В.14 ОПОП по специальности 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриат) и осваивается:

- по очной, очно-заочной форме обучения в 7 и 8 семестре 4 курса.

## 5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

### Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения			
		семестр			
		7	8	-	-
<b>Общий объем дисциплины</b>	<b>216</b>	<b>108,0</b>	<b>108,0</b>	-	-
<b>Контактная работа:</b>	<b>112,95</b>	<b>56,3</b>	<b>56,65</b>	-	-
лекции	36	18	18		-
занятия семинарского типа, в том числе:				-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	72	36	36	-	-
лабораторные занятия				-	-
другие виды контактной работы	4,95	2,3	2,65		-
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>94,05</b>	<b>51,7</b>	<b>42,35</b>	-	-
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-	-	-	-
подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	105,7	51,7	42,35	-	-
<b>Промежуточная аттестация:</b>	<b>9,0</b>	-	<b>9,0</b>	-	-
зачет	0	0	-	-	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен	9,0	-	9,0		-
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

### Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очно-заочная форма обучения			
		семестр			
		8	9	-	-
<b>Общий объем дисциплины</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	-	-
<b>Контактная работа:</b>	<b>48,95</b>	<b>24,3</b>	<b>24,65</b>	-	-
лекции	12	6	6	-	-
занятия семинарского типа, в том числе:				-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	32	16	16	-	-
лабораторные занятия			-	-	-
другие виды контактной работы	4,95	2,3	2,65	-	-
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>158,05</b>	<b>83,7</b>	<b>74,35</b>	-	-
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-	-	-	-
подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	9	4,5	4,5	-	-
<b>Промежуточная аттестация:</b>				-	-
зачет	0	0	-	-	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен	9		9	-	-
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-



## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разделы дисциплины (модуля):

### Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма			ИДК	
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.			СР, час.
			Семинары, практические занятия и др.	Практикумы, лабораторные работы		
1.	<p><b>Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук.</b> Введение в предмет. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно-санитарной службы и связь с другими науками. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Ветеринарная санитария – наука о профилактике заразных (инфекционных и инвазионных) болезнях животных, охране здоровья людей от них и способах получения продуктов, сырья и кормов высокого санитарного качества. Задачи ветеринарной санитарии.</p> <p>Основные разделы ветеринарной санитарии. Связь ветсанитарии с другими науками. Структура ветеринарно-санитарной службы. Зоонозы и их медико-санитарное значение.</p>	4		6	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
2.	<p><b>Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.</b> Портативные дезинфекционные аппараты. Аэрозольные генераторы. Дезинфекционные установки и машины. Дезинфекционные камеры. Технические устройства и установки для обработки животных.</p>	2		-	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
3.	<p><b>Раздел 3. Дезинфекция.</b> Виды дезинфекции. Дезинфицирующие средства. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Методы дезинфекции. Организация и техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях, в кролиководстве, в собаководстве, пушном звероводстве, пчеловодстве, рыбоводстве. Дезинфекция кожного покрова животных. Дезинфекция скотобойных и убойно-санитарных пунктов. Дезин-</p>	4		10	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.

	<p>фекция сырья животного происхождения. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов, предприятий переработки животноводческой продукции, на транспорте. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды. Методы и средства дезинфекции. Методы дезинфекции. Механическая Физическая. Химическая. Биологическая. Физические способы дезинфекции. Химические способы дезинфекции и классы химических дезинфектантов. Биологический способ дезинфекции. Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных.</p>					
4.	<p><b>Раздел 4. Дезинсекция.</b> Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней. Деакаризация – уничтожение клещей. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная. Приготовление препаратов инсектицидов.</p>	4		4	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
5.	<p><b>Раздел 5. Дератизация.</b> Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозяйствах. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности. Контроль качества дератизации. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, Строительно-технические мероприятия. Агротехнические мероприятия. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы. Способы приготовления отравляющих приманок.</p>	4		8	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
6.	<p><b>Раздел 6. Дезодорация.</b> Дезодорирующие средства.</p>	2		2	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.

7.	<p><b>Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.</b> Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой. Охрана животных и людей от отравлений. Организация и механизация дезинфекционных работ. Ветеринарно-санитарные технические средства – это машины, аппараты и установки для проведения дезинфекции и др. ветсанмероприятий и правила работы с ними. Основные классы ветеринарно-санитарных машин и оборудования. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты): аэрозольные генераторы, аппараты для обработки кожи животных; универсальные установки и машины; дезинфекционные камеры. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой.</p>	4		4	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
8	<p><b>Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия на животноводческих комплексах по производству молока. Ветсанобработка молочного, доильного оборудования, молочной посуды. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих, овцеводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих и кролиководческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих, пчеловодческих и рыбоводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке мяса и мясопродуктов. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям. Устройство, оборудование и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. Основные объекты ветеринарного и ветеринарно-санитарного назначения в животноводстве. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, получению и откорму КРС. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила для овцеводческих ферм. Вет. сан. правила для звероводческих и кролиководческих хозяйств.</p>	8		32	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.

9	<b>Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.</b> Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков. Контроль качества обеззараживания. Обеззараживание почвы, спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветсанутильзаводах-ВСУЗ). Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Обеззараживание навоза. Физические, химические и биологические способы. Биотермическое обеззараживание навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов.	4		6	10,45	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>		<b>72</b>	<b>94,05</b>	

### Очно - заочная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма			ИДК	
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.			СРС, час.
			Семинары практические занятия и др.	Практикумы, лабораторные работы		
1.	Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук.	2		2	26,3	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
2.	Раздел 3. Дезинфекция.	2		8	26,3	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
3.	Раздел 4. Дезинсекция. Дератизация.	2		8	26,3	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
4.	Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	2		4	26,3	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
5.	Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.	2		6	26,3	ПК-8; ПК-15; ПК-21.



6.	<b>Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.</b>	2		4	26,3	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
	<b>Итого:</b>	<b>12</b>		<b>32</b>	<b>158,05</b>	

## Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1	<b>Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук.</b>	Введение в предмет. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно-санитарной службы и связь с другими науками. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противозoonотических мероприятий.	2	2	-
		Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Ветеринарная санитария – наука о профилактике заразных (инфекционных и инвазионных) болезней животных, охране здоровья людей от них и способах получения продуктов, сырья и кормов высокого санитарного качества. Задачи ветеринарной санитарии. Основные разделы ветеринарной санитарии. Связь ветсанитарии с другими науками. Структура ветеринарно-санитарной службы. Зоонозы и их медико-санитарное значение.	2		-
2	<b>Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.</b>	Портативные дезинфекционные аппараты. Аэрозольные генераторы. Дезинфекционные установки и машины. Дезинфекционные камеры. Технические устройства и установки для обработки животных.	2	-	-
3	<b>Раздел 3. Дезинфекция.</b>	Виды дезинфекции. Дезинфицирующие средства. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Методы дезинфекции. Организация и техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях, в кролиководстве, в собаководстве, пушном звероводстве, пчеловодстве, рыбоводстве.	2	6	-
		Дезинфекция кожного покрова животных. Дезинфекция скотоубойных и убойно-санитарных пунктов. Дезинфекция сырья животного происхождения. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов, предприятий переработки животно-	2	2	-

		водческой продукции, на транспорте. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды. Методы и средства дезинфекции. Методы дезинфекции. Механическая Физическая. Химическая. Биологическая. Физические способы дезинфекции. Химические способы дезинфекции и классы химических дезинфектантов. Биологический способ дезинфекции. Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных.			
4.	<b>Раздел 4. Дезинсекция.</b>	Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.	2	2	-
		Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней. Деакаризация – уничтожение клещей. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная. Приготовление препаратов инсектицидов.	2		-
5.	<b>Раздел 5. Дератизация.</b>	Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозах. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности.	2	4	-
		Контроль качества дератизации. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, Строительно-технические мероприятия. Агротехнические мероприятия. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы. Способы приготовления отравляющих приманок.	2	4	-
6.	<b>Раздел 6. Дезодорация.</b>	Дезодорирующие средства.	2	-	-
7.	<b>Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.</b>	Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации.	2	2	
		Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой. Охрана животных и людей от отравлений. Организация и механизация дезинфекционных работ. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой.	2	2	
8.	<b>Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое жи-</b>	Ветеринарно-санитарные мероприятия на животноводческих комплексах по производству молока. Ветсанобработка молочного, доильного оборудования, молочной посуды	2	2	

	<b>вотных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции..</b>	Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих, овцеводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих и кролиководческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих, пчеловодческих и рыбоводческих предприятиях.	2	2	
		Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотобойных и санитарно-убойных пунктах. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке мяса и мясопродуктов. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям.	2	2	
		Устройство, оборудование и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. Основные объекты ветеринарного и ветеринарно-санитарного назначения в животноводстве. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, получению и откорму КРС. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила для овцеводческих ферм. Вет. сан. правила для звероводческих и кролиководческих хозяйств.	2	2	
9.	<b>Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.</b>	Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков. Контроль качества обеззараживания.	2	2	
		Обеззараживание почвы, спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветсанутильзаводах- ВСУЗ). Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Обеззараживание навоза. Физические, химические и биологические способы. Биотермическое обеззараживание навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов.	2	2	

### Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1.	<b>Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук</b>	Введение в предмет. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно-санитарной службы и связь с другими науками. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противозoonотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Ветеринарная сани-	8	2	-

		тария – наука о профилактике заразных (инфекционных и инвазионных) болезнях животных, охране здоровья людей от них и способах получения продуктов, сырья и кормов высокого санитарного качества. Задачи ветеринарной санитарии. Основные разделы ветеринарной санитарии. Связь ветеринарии с другими науками. Структура ветеринарно-санитарной службы. Зоонозы и их медико-санитарное значение.			
2.	<b>Раздел 3. Дезинфекция</b>	Виды дезинфекции. Дезинфицирующие средства. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Методы дезинфекции. Организация и техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях, в кролиководстве, в собаководстве, пушном звероводстве, пчеловодстве, рыбоводстве. Дезинфекция кожного покрова животных. Дезинфекция скотоубойных и убойно-санитарных пунктов. Дезинфекция сырья животного происхождения. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов, предприятий переработки животноводческой продукции, на транспорте. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды. Методы и средства дезинфекции. Методы дезинфекции. Механическая Физическая. Химическая. Биологическая. Физические способы дезинфекции. Химические способы дезинфекции и классы химических дезинфектантов. Биологический способ дезинфекции. Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных.	10	6	-
3.	<b>Раздел 4. Дезинсекция. Дератизация.</b>	Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней. Деакаризация – уничтожение клещей. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная. Приготовление препаратов инсектицидов. Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозяйствах. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности. Контроль качества дератизации. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, Строительно-технические мероприятия. Агротехнические мероприя-	10	8	-



		тия. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы. Способы приготовления отравляющих приманок.			
4	<b>Раздел 6. Дезодорация.</b>	Дезодорирующие средства.	2	2	
5	<b>Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.</b>	Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой. Охрана животных и людей от отравлений. Организация и механизации дезинфекционных работ. Ветеринарно-санитарные технические средства – это машины, аппараты и установки для проведения дезинфекции и др. ветсанмероприятий и правила работы с ними. Основные классы ветеринарно-санитарных машин и оборудования. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты): аэрозольные генераторы, аппараты для обработки кожи животных; универсальные установки и машины; дезинфекционные камеры. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой	4	4	
6	<b>Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.</b>	Ветеринарно-санитарные мероприятия на животноводческих комплексах по производству молока. Ветсанобработка молочного, доильного оборудования, молочной посуды. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих, овцеводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих и кролиководческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих, пчеловодческих и рыбоводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке мяса и мясопродуктов. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям. Устройство, оборудование и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. Основные объекты ветеринарного и ветеринарно-санитарного назначения в животноводстве. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, получению и откорму КРС. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила для овцеводческих ферм. Вет. сан. правила для звероводческих и кролиководческих хозяйств.	32	6	
7	<b>Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.</b>	Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков. Контроль качества обеззараживания. Обеззараживание почвы, спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветсанутильзаводах- ВСУЗ). Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Обеззараживание навоза. Физические, химические и биологические способы. Биотермическое обеззараживание навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов.	6	4	

## Самостоятельная работа обучающегося

№ раз-дела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.		
				очно	очно-заочно	заочно
1.	<b>Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук</b>	<p>Введение в предмет. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно-санитарной службы и связь с другими науками. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противозооотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Ветеринарная санитария – наука о профилактике заразных (инфекционных и инвазионных) болезнях животных, охране здоровья людей от них и способах получения продуктов, сырья и кормов высокого санитарного качества. Задачи ветеринарной санитарии.</p> <p>Основные разделы ветеринарной санитарии. Связь ветсанитарии с другими науками. Структура ветеринарно-санитарной службы. Зоонозы и их медико-санитарное значение.</p>	<p>Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.</p>	10,45	26,3	-
2.	<b>Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.</b>	<p>Портативные дезинфекционные аппараты. Аэрозольные генераторы. Дезинфекционные установки и машины. Дезинфекционные камеры. Технические устройства и установки для обработки животных.</p>	<p>Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.</p>	10,45		-
3.	<b>Раздел 3. Дезинфекция.</b>	<p>Виды дезинфекции. Дезинфицирующие средства. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Методы дезинфекции. Организация и техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях, в кролиководстве, в собаководстве, пушном звероводстве, пчеловодстве, рыбоводстве. Дезинфекция кожного покрова животных. Дезинфекция скотоубойных и убойно-санитарных пунктов. Дезинфекция сырья животного происхождения. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов. Организация и тех-</p>	<p>Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.</p>	10,45	26,3	-

		ника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов, предприятий переработки животноводческой продукции, на транспорте. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды. Методы и средства дезинфекции. Методы дезинфекции. Механическая Физическая. Химическая. Биологическая. Физические способы дезинфекции. Химические способы дезинфекции и классы химических дезинфектантов. Биологический способ дезинфекции. Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных.				
4	<b>Раздел 4. Дезинсекция.</b>	Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней. Деакаризация – уничтожение клещей. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная. Приготовление препаратов инсектицидов.	Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	10,45		-
5	<b>Раздел 5. Дератизация</b>	Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозяйствах. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности. Контроль качества дератизации. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, Строительно-технические мероприятия. Агротехнические мероприятия. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы. Способы приготовления отравляющих приманок.	Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	10,45	26,3	-
6	<b>Раздел 6. Дезодорация</b>	Дезодорирующие средства.	Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к	10,45		-

			занятиям. Реферат. Презентации.			
7	<b>Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.</b>	Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой. Охрана животных и людей от отравлений. Организация и механизации дезинфекционных работ. Ветеринарно-санитарные технические средства – это машины, аппараты и установки для проведения дезинфекции и др. ветсанмероприятий и правила работы с ними. Основные классы ветеринарно-санитарных машин и оборудования. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты): аэрозольные генераторы, аппараты для обработки кожи животных; универсальные установки и машины; дезинфекционные камеры. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой	Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	10,45		-
8.	<b>Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции..</b>	Ветеринарно-санитарные мероприятия на животноводческих комплексах по производству молока. Ветсанобработка молочного, доильного оборудования, молочной посуды. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих, овцеводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих и кролиководческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих, пчеловодческих и рыбоводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке мяса и мясопродуктов. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям. Устройство, оборудование и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. Основные объекты ветеринарного и ветеринарно-санитарного назначения в животноводстве. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, получению и откорму КРС. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила для овцеводческих ферм. Вет. сан. правила для звероводческих и кролиководческих хозяйств.	Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	10,45	26,3	-
9.	<b>Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.</b>	Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков. Контроль качества обеззараживания. Обеззараживание почвы, спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветсанутильзаводах-ВСУЗ). Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Обеззараживание навоза. Физические, химические и биологические способы. Биотермическое	Изучения теоретического материала. Изучение современной актуальной и достоверной информации. Изучение видеолекций. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	10,45		-



		обеззараживание навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов.				
--	--	---	--	--	--	--

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Перечень основной и дополнительной литературы:

#### Основная литература

- 1. Сидорчук, А.А.** Ветеринарная санитария: учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103145> (дата обращения: 15.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Сахно, Н.В.** Основы ветеринарной санитарии: учебное пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; под общей редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-5555-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143119> (дата обращения: 15.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература

- 1. Госманов, Р.Г.** Санитарная микробиология : учебное пособие / Р. Г. Госманов, А. Х. Волков, А. К. Галиуллин, А. И. Ибрагимова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-1094-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103139> (дата обращения: 16.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Кузнецов, А.Ф.** Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под общей редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-3564-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121474> (дата обращения: 20.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1.	-	-	-
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	<a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система	<a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>	Режим доступа: для авториз.

	«ZNANIUM. COM»		пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	<a href="https://rucont.ru">https://rucont.ru</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1.	PubMed	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина</b>			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	<a href="https://portal.mgavm.ru/login/index.php">https://portal.mgavm.ru/login/index.php</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:**

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/</a>
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/</a>
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	<a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/</a>

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине «Организация ветеринарного дела» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении 1 к настоящей рабочей программе дисциплин.

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №316 (УЛК)	Комплект специализированной мебели, экран, мультимедийная установка, компьютер, доска, учебные стенды.
2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №311 (УЛК)	Комплект специализированной мебели, экран, мультимедийная установка, компьютер, доска, учебные стенды.
3.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и	Комплект специализированной мебели, учебная доска, учебные наглядные пособия, мультиме-

	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №313(УЛК)	дейная установка, учебные стенды по дисциплинам с фотоматериалом, наглядным инструментарием, биопрепаратами, постоянно обновляемый музей биопрепаратов; стенды с санитарно-защитной одеждой, стенды по особо опасным болезням.
4.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №315(УЛК)	Комплект специализированной мебели учебные наглядные пособия, учебная доска, стационарная мультимедийная установка. Оснащение компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии, учебная литература. Учебные стенды по дисциплинам с фотоматериалом, наглядным инструментарием, стенды с санитарно-защитной одеждой, диагностическими системами и инструментами; стенды по особо опасным болезням.
5.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №310 (УЛК)	Комплект специализированной мебели учебные наглядные пособия, учебная доска, стационарная мультимедийная установка. Оснащение компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии, учебная литература. Учебные стенды по дисциплинам с фотоматериалом, наглядным инструментарием, биопрепаратами, постоянно обновляемый музей биопрепаратов; стенды с санитарно-защитной одеждой, диагностическими системами и инструментами; стенды по особо опасным болезням, проведению вакцинации животных и др.
6.	Компьютерный класс №310(УЛК)	10 машиномест для практических занятий и контрольного тестирования студентов. Канал Интернет
7.	Учебные лаборатории кафедры № 321, №324 (УЛК)	Лабораторное оборудование для проведения НИР и УИРС
8.	Виварий лабораторных животных кафедры (УЛК), виварий крупных животных	Боксы, клетки и станки с животными различных видов
9.	Помещение для самостоятельной работы студентов и аспирантов №327(УЛК)	Комплект специализированной мебели, учебные наглядные пособия, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
10.	Помещение для самостоятельной работы студентов и аспирантов № 310 (УЛК)	Комплект специализированной мебели, учебные наглядные пособия, компьютеры, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную

		информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябин
--	--	---



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся**  
**при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО**

*Кафедра*  
*Эпизоотологии и организации ветеринарного дела*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Ветеринарная санитария»**

**направление**  
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**профиль подготовки**  
Ветеринарно-санитарная экспертиза

**уровень высшего образования**  
бакалавриат

**форма обучения:** очная / очно-заочная

## 1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

**Текущий контроль успеваемости** по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Тест

**Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю)** осуществляется в формах:

1. Зачет
2. Экзамен

## 2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерий оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
<b>ПК-8</b>			
<p><b>Знать:</b>                      порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарных требований к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	Глубокие знания о порядке обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарных требований к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знаниях о порядке обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарных требований к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о порядке обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарных требований к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продук-	Удовлетворительно	Пороговый

	<p>ции мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>		
	<p>Отсутствие знаний о порядке обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	Неудовлетворительно	Не сформирован
<p><b>Уметь</b> применять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.</p>	<p>Уметь в полной мере применять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.</p>	Отлично	Высокий
	<p>Уметь применять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.</p>	Хорошо	Повышенный
	<p>Уметь частично применять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.</p>	Удовлетворительно	Пороговый

	Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.		
	Не умение применять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.	Неудовлетворительно	Не сформирован
<b>Владеть</b> навыками обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого	Владение в полной мере навыками обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого	Отлично	Высокий
	<b>Владеть</b> навыками обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Хорошо	Повышенный

	Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого		
	Частичное владение навыками обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие владения навыками обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого	Неудовлетворительно	Не сформирован
<b>ПК-15</b>			
Знать: Знать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Глубокие знания о порядке и ветеринарно-санитарным требованиям к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знаниях о порядке и ветеринарно-санитарным	Хорошо	Повышенный

	<p>требованиям к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>		
	<p>Фрагментарные представления о порядке и ветеринарно-санитарным требованиям к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>	Удовлетворительно	Пороговый
	<p>Отсутствие знаний о порядке и ветеринарно-санитарным требованиям к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p>	Неудовлетворительно	Не сформирован
<p>Уметь: определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.</p>	<p>Уметь в полной мере определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.</p>	Отлично	Высокий
	<p>Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований</p>	Хорошо	Повышенный



	в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.		
	Уметь частично определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Уметь осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого.	Неудовлетворительно	Не сформирован
<b>ПК-21</b>			
Знать: порядок обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных	Глубокие знания о : порядке обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.	Отлично	Высокий

<p>по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	<p>Не существенные ошибки о порядке обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции. Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	<p>Хорошо</p>	<p>Повышенный</p>
	<p>Фрагментарные представления о порядке обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции. Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	<p>Удовлетворительно</p>	<p>Пороговый</p>
	<p>Отсутствие знаний о порядке обезвреживания, утилизации гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции. Знать правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	<p>Неудовлетворительно</p>	<p>Не сформирован</p>

<p>Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам</p>	<p>Уметь в полной мере определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	Отлично	Высокий
<p>ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	<p>Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	Хорошо	Повышенный
	<p>Уметь частично порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	Удовлетворительно	Пороговый

	<p>Неумение определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры. Уметь вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>	Неудовлетворительно	Не сформирован
--	--	---------------------	----------------

### 3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	<b>Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контрольные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
2.	<b>Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контрольные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
3.	<b>Раздел 3. Дезинфекция</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контрольные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
4.	<b>Раздел 4. Дезинсекция.</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контрольные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
5.	<b>Раздел 5. Дератизация</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15;

		4. Рефераты 5. Контроль-ные		ПК-21.
6.	<b>Раздел 6. Дезодорация</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контроль-ные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
7.	<b>Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контроль-ные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
8.	<b>Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контроль-ные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.
9.	<b>Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды</b>	1. Опрос 2. Тест 3. Презентации 4. Рефераты 5. Контроль-ные	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ПК-8; ПК-15; ПК-21.

### **Промежуточная аттестация:**

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачёт проводится в 7 семестре 4 курса;
- экзамен проводится в 8 семестре 4 курса.

Очно-заочная форма обучения:

- зачёт проводится в 7 семестре 4 курса;
- экзамен проводится в 8 семестре 4 курса.

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету
2. Банк вопросов к экзамену

## **4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

### **Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости**

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 64 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 81 шт. (Приложение 2).

### **Оценочные материалы для промежуточной аттестации**

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 34 шт. (Приложение 3);
- комплект вопросов к экзамену по дисциплине – 55 шт. (Приложение 4).

**Комплект вопросов для опроса по дисциплине****Перечень контрольных вопросов для оценки компетенций (ПК-8; ПК-15; ПК-21):****Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и роль в системе ветеринарных наук.**

1. Введение в предмет. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно-санитарной службы и связь с другими науками.
2. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.
3. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противозoonотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.
4. Ветеринарная санитария – наука о профилактике заразных (инфекционных и инвазионных) болезнях животных, охране здоровья людей от них и способах получения продуктов, сырья и кормов высокого санитарного качества.
5. Задачи ветеринарной санитарии. Основ-  
ные разделы ветеринарной санитарии.
6. Связь ветсанитарии с другими науками.
7. Структура ветеринарно-санитарной службы.
8. Зоонозы и их медико-санитарное значение.

**Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.**

1. Портативные дезинфекционные аппараты. Аэрозольные генераторы. Дезинфекционные установки и машины. Дезинфекционные камеры. Технические устройства и установки для обработки животных.

**Раздел 3. Дезинфекция**

1. Виды дезинфекции. Дезинфицирующие средства
2. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
3. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов
4. Методы дезинфекции. Организация и техника проведения дезинфекции в животноводческих помещениях, в кролиководстве, в собаководстве, пушном звероводстве, пчеловодстве, рыбоводстве. Дезинфекция кожного покрова животных.
5. Дезинфекция скотоубойных и убойно-санитарных пунктов. Дезинфекция сырья животного происхождения.
6. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства.
7. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов, предприятий переработки животноводческой продукции, на транспорте.
8. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды.
9. Методы и средства дезинфекции. Методы дезинфекции. Механическая Физическая. Химическая. Биологическая.
10. Физические способы дезинфекции.
11. Химические способы дезинфекции и классы химических дезинфектантов.
12. Биологический способ дезинфекции.
13. Основные классы химических дезинфектантов и их применение.
14. Определения АДВ в дезинфектантах.
15. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов.
16. Дезинфекция помещений в присутствии животных.

**Раздел 4. Дезинсекция.**

1. Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов.
2. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.
3. Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней.
4. Деакаризация – уничтожение клещей.
5. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная.
6. Приготовление препаратов инсектицидов.

**Раздел 5. Дератизация**

1. Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения.
2. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозяйствах. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности. Контроль качества дератизации.

3. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней.
4. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней
5. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, Строительно-технические мероприятия. Агротехнические мероприятия
6. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы
7. Способы приготовления отравляющих приманок.

#### **Раздел 6. Дезодорация**

1. Дезодорирующие средства.

#### **Раздел 7. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях**

1. Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой. Охрана животных и людей от отравлений.
2. Организация и механизации дезинфекционных работ. Ветеринарно-санитарные технические средства – это машины, аппараты и установки для проведения дезинфекции и др. ветсанмероприятий и правила работы с ними. Основные классы ветеринарно-санитарных машин и оборудования. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты): аэрозольные генераторы, аппараты для обработки кожи животных; универсальные установки и машины; дезинфекционные камеры. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой.

#### **Раздел 8. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции**

1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на животноводческих комплексах по производству молока. Ветсанобработка молочного, доильного оборудования, молочной посуды.
2. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих, овцеводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих и кролиководческих предприятиях.
3. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих, пчеловодческих и рыбоводческих предприятиях.
4. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке мяса и мясопродуктов.
5. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям.
6. Устройство, оборудование и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах.
7. Основные объекты ветеринарного и ветеринарно-санитарного назначения в животноводстве.
8. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, получению и откорму КРС.
9. Ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих предприятиях.
10. Ветеринарно-санитарные правила для овцеводческих ферм.
11. Вет. сан. правила для звероводческих и кролиководческих хозяйств.

#### **Раздел 9. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды**

1. Уничтожение трупов и биологических отходов.
2. Обеззараживание навоза, помета и стоков. Контроль качества обеззараживания. Обеззараживание почвы, спецодежды, обуви, предметов ухода за животными.
3. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.
4. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов.
5. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветсанутильзаводах- ВСУЗ).
6. Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Обеззараживание навоза. Физические, химические и биологические способы. Биотермическое обеззараживание навоза.
7. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод, и других объектов.

### **Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса**

<b>Отметка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе



удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

## Приложение 2

### Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)

#### Тестовые задания для оценки компетенции (ПК-8; ПК-15; ПК-21):

#### 1. Что называют дезинсекцией?

1. Уничтожении насекомых – переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
2. Повсеместное уничтожение возбудителя определенной болезни, посредством профилактических, санитарных и др. мероприятий.
3. Уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
4. Уничтожение грызунов – переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.

#### 2. Что называют дезинфекцией?

1. Уничтожение членистоногих- переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
2. Повсеместное уничтожение возбудителя определенной болезни, посредством профилактических, санитарных и др. мероприятий.
3. Уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
4. Уничтожение или ослабление запахов, путем разрушения пахучих веществ в воздухе и ликвидации их источника.

#### 3. Что называют дератизацией?

1. Уничтожение членистоногих- переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
2. Повсеместное уничтожение возбудителя определенной болезни, посредством профилактических, санитарных и др. мероприятий.
3. Уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
4. Уничтожение грызунов – переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.

#### 4. Выберите биологические средства дезинсекции:

1. Севин.
2. Формалин.
3. ОКБЭМ.
4. Турингин

#### 5. Какой из перечисленных инсектицидов относится к репеллентам:

1. Севин.

2. Арсенат натрия.
3. Диметилфталин.
4. Соляная кислота.

**6.Какая концентрация N3011 применяется при дезинфекции для уничтожения спорообразующей микрофлоры:**

1. 1-3%
2. 5-10%
3. 15-20%
4. 0.5-1%

**7.Что такое энтомофаги:**

1. Зоокумарин
2. Хлороформ
3. Битоксибациллин
4. Тролен

**8.Ветеринарная санитария – это:**

1. Отрасль ветеринарии, изучающая вопросы профилактики инфекционных болезней животных, в том числе антропоозоозов, охраны здоровья людей от них, а так же вопросы получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества.
2. Отрасль ветеринарии, изучающая причины возникновения, распространения и угасания инфекционных болезней, разработка методов их ликвидации.
3. Отрасль ветеринарии, изучающая вопросы получения продуктов, сырья животного происхождения высокого санитарного качества.
4. Отрасль ветеринарии, изучающая причины возникновения, распространения и угасания инфекционных болезней и вопросы получения продуктов и сырья животного происхождения высокого санитарного качества.

**9.Методы осуществления ветеринарно-санитарных мероприятий подразделяют на:**

1. Классические, описательные, хозяйственные.
2. Общие, специальные, организационно-хозяйственные.
3. Географические, исторические.
4. Специальные, географические, хозяйственные.

**10.Чем осуществляется дезинфекция воздушного транспорта:**

1. 5% - КаОН, ОКБЭМ
2. Парами 40% формальдегида, ОКБЭМ
3. Кремнефтористым натрием, ОКБЭМ
4. Хлорной известью с 5% АДВ, ОКБЭМ

**11.Для борьбы с кожеедами применяют:**

1. 3% - КаОН
2. Хлорофос
3. Натриевая соль зоокумарина
4. Тэксанит

**12.Виды дезинфекции:**

1. Заключительная, классическая
2. Профилактическая, вынужденная
3. Профилактическая, аллергическая
4. Вынужденная, ретроспективная

**13. После проведенной дезинфекции составляют:**

1. Акт
2. Протокол
3. Сопроводительная
4. Бюллетень

**14. Жидкостной коэффициент для дезинфекции пресносоленого сырья:**

1. 1:10
2. 1:3
3. 1:20
4. 1:25

**15. Жидкостной коэффициент для дезинфекции парных шкур:**

1. 1:9, 1:3
2. 1:5, 1:4
3. 1:10, 1:5
4. 1:20, 1:10

**16. Способы дезинфекции козсырья при сибирской язве:**

1. Пикеливанием, подкислым раствором кремнефтористого натрия
2. Пикеливанием, в тузлучных растворах
3. Кремнефтористым натрия, посолочной смесью с квасцами
4. Высушиванием, сухой посолочной смесью

**17. Чем осуществляется дезинфекция шкур при туберкулезе:**

1. Сухой посолочной смесью
2. Пикеливанием
3. Выпускают без ограничения
4. Кремнефтористым натрием

**18. Меры борьбы с кожеедами подразделяют на:**

1. Географические, классические.
2. Ретроспективные, географические.
3. Профилактические, истребительные.
4. Истребительные, исторические.

**19. Шкуры грызунов при туляремии дезинфицируют:**

1. 20% КаОН
2. Хлорпикрином
3. Формальдегидом
4. Перетрумом

**20. Дезинфекция шерсти проводится газами:**

1. CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>
2. H<sub>2</sub> CO<sub>3</sub>
3. БМ, ОКЭБМ
4. H<sub>2</sub>

**21. Соль, бывшую в употреблении при консервировании неблагополучного сырья подвергают:**

1. Обработке 5% HCl в течение 20 минут
2. Прокаливанию при 1° <300°С в течение 20 минут
3. Обработке 10% CaCl в течение 20 минут
4. Обработке жидким азотом в течение 20 минут

**22. Обработку шкур против кожееда проводят:**

1. Хлорофосом, акродексом
2. CaCl, HCl
3. HCl, ОКЭБМ
4. KOH, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**23. Одним из наиболее опасных вредителей, меха, шести пушных в средней полосе СНГ является:**

1. Шубная моль
2. Платяная моль
3. Ковровая моль
4. Мебельная моль

**24. Для дезинфекции вагонов по второй категории используют:**

1. 0,25% фентолацин
2. 0,1% водная эмульсия диброма
3. Раствор нитрана содержащий 5% активного хлора
4. 0,1% водную эмульсию ДДВФ

**25. К антикоагулянтным ратицидам относится:**

1. Зоокумарин
2. Арсенит натрия
3. Хлорофос
4. Углекислый барий

**26. К остродействующим ядам относятся:**

1. Фосфид цинка, фторацетат натрия
2. Пенокумарин, дифенацин
3. Ратиндан, фентолацин
4. Зоокумарин, зоосорбцид

**27. Контактные инсектициды – это:**

1. Дезинсекционные средства, которые губят насекомых после того, как попадают к ним в кишечник с пищей и водой.
2. Инсектициды, проникающие в организм насекомых через наружные покровы при непосредственном соприкосновении.
3. Дезинсекционные средства, проникающие в организм насекомых через их органы дыхания.
4. Препараты, обладающие отпугивающим действием.

**28. Аппараты для аэрозольной дезинфекции:**

1. ДУК, ЛСД-3М
2. САГ, ДАГ
3. ЛДА, ДМ-2
4. Распылитель, пароформалиновая камера

**29. Ратициды - это:**

1. Биологические вещества для уничтожения крыс и других мышевидных грызунов.
2. Химические вещества для уничтожения крылатых насекомых.
3. Химические вещества для уничтожения крыс и других мышевидных грызунов.
4. Биологические вещества для уничтожения насекомых.

**30. Дезинфекция шкур при ящуре проводят:**

1. ОКЭБМ, БМ
2. Сухой посолочной дезинфицирующей смесью, в дезинфекционном тузлуке.
3. Ультрафиолетовыми лучами, гамма-лучами.
4. 10% р-ром КаОН, 5% р-ром Н<sub>2</sub>О<sub>4</sub>

**Тема 1 – Ветеринарные объекты ферм и комплексов**

**№1 (Балл 1)**

Разрабатывают планы, организуют и проводят ветсанмероприятия, участвуют в рассмотрении проектной документации на строительство и реконструкцию животноводческих предприятий, осуществляют надзор за их ветсанитарным состоянием:

- 1  областные (краевые, республиканские) ветеринарно-санитарные станции
- 2  городские ветеринарно-санитарные станции
- 3  дезинфекционные отряды
- 4  дезинфекционно-промывочные станции и дезинфекционно-промывочные пункты

**№2 (1)**

Проводят местные профилактические ветеринарно-санитарные и противоэпизоотические мероприятия, обеспечивающие благополучие животных во всех организациях, не имеющих своей ветслужбы:

- 1  областные (краевые, республиканские) ветеринарно-санитарные станции
- 2  городские ветеринарно-санитарные станции
- 3  дезинфекционные отряды
- 4  дезинфекционно-промывочные станции и дезинфекционно-промывочные пункты

#### №3 (1)

Осуществляют дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих предприятиях и объектах, где может возникнуть опасность распространения инфекционной болезни:

- 1  областные (краевые, республиканские) ветеринарно-санитарные станции
- 2  городские ветеринарно-санитарные станции
- 3  дезинфекционные отряды
- 4  дезинфекционно-промывочные станции и дезинфекционно-промывочные пункты

#### №4 (1)

Осуществляют проведение ветсанмероприятий на железнодорожном транспорте при погрузке и выгрузке животных, наблюдение за ними в пути следования, а также последующую очистку и дезинфекцию вагонов:

- 1  областные (краевые, республиканские) ветеринарно-санитарные станции
- 2  городские ветеринарно-санитарные станции
- 3  дезинфекционные отряды
- 4  дезинфекционно-промывочные станции и дезинфекционно-промывочные пункты

#### №5 (1)

К ветеринарным объектам относятся:

- 1  ветлечебница
- 2  убойно-санитарный пункт
- 3  карантин
- 4  ветеринарный пункт

#### №6 (1)

К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- 1  карантин
- 2  ветлечебница
- 3  ветеринарный пункт
- 4  убойно-санитарный пункт

#### №7 (1)

К ветеринарным объектам относятся:

- 1  лечебно-санитарный пункт
- 2  ветлечебница
- 3  ветеринарная лаборатория

№8 (1)

К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- 1  сооружения для обработки животных
- 2  дезбарьеры
- 3  убойно-санитарный пункт
- 4  карантин

№9 (1)

К ветеринарным объектам относятся:

- 1  изолятор
- 2  убойно-санитарный пункт
- 3  лечебно-санитарный пункт
- 4  ветеринарная лаборатория

№10 (1)

От болот, заросших прудов, кладбищ, свалок и других источников загрязнения воздуха и разноса инфекции ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- 1  не менее 1000 м
- 2  не менее 300 м
- 3  не менее 200 м
- 4  не менее 50 м

№11 (1)

От пастбищ и водоемов общего пользования (реки, озера, пруды) ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- 1  не менее 1000 м
- 2  не менее 300 м
- 3  не менее 200 м
- 4  не менее 50 м

№12 (1)

От скотопрогонных трактов федерального и регионального значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- 1  не менее 1000 м
- 2  не менее 300 м
- 3  не менее 200 м
- 4  не менее 50 м

№13 (1)

От скотопрогонных трактов муниципального значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- 1  не менее 1000 м
- 2  не менее 300 м
- 3  не менее 200 м

4  не менее 50 м

#### №14 (1)

От железных и автомобильных дорог межрегионального значения I и II категории ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- 1  не менее 1000 м
- 2  не менее 300 м
- 3  не менее 200 м
- 4  не менее 50 м

#### №15 (1)

От дорог муниципального и местного значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- 1  не менее 1000 м
- 2  не менее 300 м
- 3  не менее 200 м
- 4  не менее 50 м

### Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Приложение 3

Комплект вопросов к зачету по дисциплине (ПК-8; ПК-15; ПК-21):

1. Личная гигиена работников предприятия пищевой промышленности.
2. Санитарно-ветеринарные требования при проектировании пищевых предприятий.
3. Контроль качества дезинфекции предприятия пищевой промышленности.
4. Способы и формы применения дезинфекционных средств
5. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарных мероприятиях.
6. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
7. Устройство и назначение ветеринарно-санитарных объектов
8. Виды и порядок проведения дезинфекции пищевых предприятий.



9. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
10. Характеристика щелочей, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
11. Характеристика хлорсодержащих препаратов, применяемых в ветеринарной санитарии. Механизм их действия на микробную клетку.
12. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.
13. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты щелочи)
14. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура.
15. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
16. Контроль качества дератизации.
17. Характеристика кислот, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
18. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно-санитарных работ.
19. Объекты ветеринарно-санитарного надзора.
20. Физические средства дезинфекции и их характеристика.
21. Организация и проведение истребительной дератизации на пищевых предприятиях.
22. Препараты группы формальдегида. Механизм их действия на микробную клетку и практическое применение.
23. Контроль качества дезинфекции.
24. Меры личной безопасности при работе с ядовитыми препаратами.
25. Основные требования, предъявляемые к дезинфектантам.
26. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.
27. Ветеринарная санитария, ее задачи и связь с другими науками.
28. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
29. Дератизация: ее значение, методы и средства.
30. Способы приготовления приманок для дератизации.
31. Ветеринарно-санитарные правила перевозки продуктов животного происхождения.
32. Аппараты и установки для обработки кожи животных ( ШРР-штанга распылительная ручная, ОСА-1 – опрыскиватель сборный автоматический, ДДУ – дезинфекционная-душевая установка стационарная).
33. Аэрозольная дезинфекция и краткая характеристика основных используемых препаратов.
34. Аэрозольные генераторы САГ-1, САГ-2 (струйный аэрозольный генератор) ДАГ-1, ДАГ-2 (дисковый аэрозольный генератор), ПАК-1, ПАК-2 (портативный аэрозольный комплект) АГ-УД-2 (термомеханический аэрозольный генератор).
35. Бесприманочный метод дератизации, применяемые при этом препараты и способы.
36. Биологические (естественные и искусственные) способы обеззараживания жидкого навоза.
37. Биологические методы дезинсекции и дератизации и применяемые при этом препараты.
38. Биотермическое обеззараживание навоза.
39. В чем заключается отличие дезинфекции от стерилизации, обезвоживания, дезодорации, дезинвазии и девастации.
40. Ветеринарно-санитария и ее основные задачи.
41. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов.
42. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.
43. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке продуктов и сырья животного происхождения.
44. Ветеринарно-санитарные объекты и мероприятия, проводимые на железнодорожном транспорте.
45. Ветеринарно-санитарные правила и ветеринарно-санитарный надзор, их назначение и задачи.

46. Ветеринарно-санитарные требования и правила при экспорте и импорте животноводческой продукции и сырья.
47. Ветеринарно-санитарная универсальная техника: УДС установка дезинфекционная самоходная УДФ-20, УДФ-20-1. Установка дезинфекционная передвижная УДП, УДП-М, ОМ-22613 (3-х колесная), ОМ-22614 (4-х колесная), СДУ-2 стационарная дезустановка.
48. Ветеринарно-санитарные универсальные автомобили: АДА (автомобильно-дезинфекционный агрегат), ВДМ-2 (ветеринарная дезинфекционная машина), ДУК (дезустановка Комарова).
49. Виды ветеринарно-санитарных работ, выполняемые с использованием универсальных установок и машин.
50. Виды дезинфекции: профилактическая и вынужденная, правила и порядок их проведения.
51. Виды и методы (способы) и задачи дезинсекции.
52. Виды и методы дератизации. Оценка качества проведенных мероприятий.
53. Ветеринарно-санитарный утильзавод (по производству мясокостной муки), технологический процесс обеззараживания отходов.
54. Группа (форм) альдегидов – характеристика, механизм действия на микроорганизмы.
55. Дезинсекционное оборудование.
56. Дезинфекционные камеры (ОППК-1 стационарная и ОППК-2 передвижная).
57. Дезинфекция скотобойных и убойно-санитарных пунктов.
58. Дезустановка ЛСД, ЛСД-ЗМ, ЛСД-ЭП.
59. Для чего необходима определение АДВ в дезинфектантах и какие используются методы.
60. Достоинства и недостатки физических средств дезинфекции.
61. Значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий.
62. Значение, принципы и методика контроля качества дезинфекции.
63. Имеется едкий натр в твердом виде. Необходимо провести дезинфекцию помещения коровника 1%-ным раствором (размеры коровника (100×20×5м) с помощью ДУКа. Сколько взять препарата и как выполнить работу?
64. Имеется формалин неизвестной концентрации. Необходимо провести дезинфекцию выгульного двора площадью 500 м<sup>2</sup>, используя 2%-ный раствор. Рассчитайте необходимое количество препарата.
65. Имеется хлорная известь, хранящаяся на складе. Необходимо провести обработку почвы влажным способом взвесью препарата, содержащей 5% АХ на площади скотомогильника 40 м<sup>2</sup>. Сколько взять сухой хлорной извести и как провести работу?
66. Как правильно выбрать химические средства дезинфекции для заполнения дезбарьеров, ножных ванн, обработки животноводческих помещений в присутствии и отсутствии животных, дезинфекции почвы, подстилки, навоза и т.д.
67. Как рассчитать необходимое количество препарата для проведения дератизации в животноводческом помещении.
68. Какие средства дезинфекции используются для обработки молочного оборудования.
69. Каким требованиям должны отвечать химические средства дезинфекции.
70. Меры безопасности при работе с дезинсекционными средствами.
71. Меры борьбы с клещами, власоедами, пухоедами, клопами, кожеедами.
72. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.
73. Методы и средства обеззараживания спецодежды и спецобуви.
74. На чем основано дезинфицирующее действие щелочей и фенолсодержащих препаратов.
75. Объекты дезинсекции и дератизации, эпизоотологическое значение насекомых и грызунов.
76. Окислители, применяемые в ветеринарной санитарии.
77. Основные ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве, их устройство и назначение.

78. Основные классы препаратов и машин, применяемые для механизации ветеринарно-санитарных работ и требования, предъявляемые к ним.
79. Основные классы химических инсектицидов и акарицидов и способы их применения.
80. Основные классы химических ратицидов и их представители. Методы приготовления приманок.
81. Основные правила безопасности, гигиены и охраны труда при проведении ветеринарно-санитарных работ.
82. Очистка, обеззараживание и утилизация сточных вод.
83. Понятие о дезинфекции, ее методы и основные объекты дезинфекции.
84. Правила хранения и использования дезинфектантов, инсектицидов и ратицидов.
85. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты).
86. Составить акт на проведенную дезинфекцию с контролем качества ее проведения.
87. Составить акт на проведенную дезинфекционную работу.
88. Составить акт о проведенной дератизации.
89. Способы изготовления приманок, методы применения ратицидов.
90. Структура ветеринарной службы страны.
91. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Примеры использования химических средств в виде аэрозолей.
92. Требования предъявляемые к дезинфекционной технике и аппаратуре.
93. Универсальные установки и машины, основные их разновидности.
94. Условия применения дезинфектантов (щелочей, кислот, препаратов хлора, формальдегида) в зависимости от групп микроорганизмов (концентрация рабочих растворов, температура, время экспозиции, кратность применения и т.д.)
95. Физические методы и средства дезинфекции и их практическое применение.
96. Формы применения химических средств для дератизации животноводческих помещений.
97. Характеристика, механизм действия и приготовление рабочих растворов щелочей для проведения дезинфекции.
98. Характеристика, механизм действия и приготовление рабочих растворов препаратов формальдегида для проведения дезинфекции.
99. Характеристика, механизм действия и приготовление рабочих растворов кислот для проведения дезинфекции.
100. Характеристика, механизм действия и приготовление хлорсодержащих препаратов для проведения дезинфекции.
101. Хлорная известь-характеристика, механизм действия на микроорганизмы, формы проявления, методы определения содержания активного хлора.
102. Эпизоотологическое значение насекомых и грызунов.
103. Дезинфицирующие средства в ветеринарной ветеринарии.
- Санитарно-ветеринарные требования при проектировании пищевых предприятий.
104. Контроль качества дезинфекции предприятия пищевой промышленности.
105. Способы и формы применения дезинфекционных средств
106. Техника безопасности, охрана труда и окружающей среды при ветеринарных мероприятиях.
107. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
108. Устройство и назначение ветеринарно-санитарных объектов
109. Виды и порядок проведения дезинфекции пищевых предприятий.
110. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
111. Характеристика щелочей, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
112. Характеристика хлорсодержащих препаратов, применяемых в ветеринарной санитарии. Механизм их действия на микробную клетку.
113. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.

114. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты щелочи)
115. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура.
116. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
117. Контроль качества дератизации.
118. Характеристика кислот, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
119. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно-санитарных работ.
120. Объекты ветеринарно-санитарного надзора.
121. Физические средства дезинфекции и их характеристика.
122. Организация и проведение истребительной дератизации на пищевых предприятиях.
123. Препараты группы формальдегида. Механизм их действия на микробную клетку и практическое применение.
124. Контроль качества дезинфекции.
125. Меры личной безопасности при работе с ядовитыми препаратами.
126. Основные требования, предъявляемые к дезинфектантам.
127. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.
128. Ветеринарная санитария, ее задачи и связь с другими науками.
129. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
130. Дератизация: ее значение, методы и средства.
131. Способы приготовления приманок для дератизации.
132. Ветеринарно-санитарные правила перевозки продуктов животного происхождения.
133. Аппараты и установки для обработки кожи животных ( ШРР-штанга распылительная ручная, ОСА-1 – опрыскиватель сборный автоматический, ДДУ – дезинфекционная душевая установка стационарная).
134. Аэрозольная дезинфекция и краткая характеристика основных используемых препаратов.
135. Аэрозольные генераторы САГ-1, САГ-2 (струйный аэрозольный генератор) ДАГ-1, ДАГ-2 (дисковый аэрозольный генератор), ПАК-1, ПАК-2 (портативный аэрозольный комплект) АГ-УД-2 (термомеханический аэрозольный генератор).
136. Бесприманочный метод дератизации, применяемые при этом препараты и способы.
137. Биологические (естественные и искусственные) способы обеззараживания жидкого навоза.
138. Биологические методы дезинсекции и дератизации и применяемые при этом препараты.
139. Биотермическое обеззараживание навоза.
140. В чем заключается отличие дезинфекции от стерилизации, обезвоживания, дезодорации, дезинвазии и девастиации.
141. Ветеринарная санитария и ее основные задачи.
142. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов.
143. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.
144. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке продуктов и сырья животного происхождения.
145. Ветеринарно-санитарные объекты и мероприятия, проводимые на железнодорожном транспорте.
146. Ветеринарно-санитарные правила и ветеринарно-санитарный надзор, их назначение и задачи.
147. Ветеринарно-санитарные требования и правила при экспорте и импорте животноводческой продукции и сырья.
148. Ветеринарно-санитарная универсальная техника: УДС установка дезинфекционная самоходная УДФ-20, УДФ-20-1. Установка дезинфекционная передвижная УДП, УДП-М, ОМ-22613 (3-х колесная), ОМ-22614 (4-х колесная), СДУ-2 стационарная дезустановка.

149. Ветеринарно-санитарные универсальные автомобили: АДА (автомобильно-дезинфекционный агрегат), ВДМ-2 (ветеринарная дезинфекционная машина), ДУК (дезустановка Комарова).
150. Виды ветеринарно-санитарных работ, выполняемые с использованием универсальных установок и машин.
151. Виды дезинфекции: профилактическая и вынужденная, правила и порядок их проведения.
152. Виды и методы (способы) и задачи дезинсекции.
153. Виды и методы дератизации. Оценка качества проведенных мероприятий.
154. Ветеринарно-санитарный утильзавод (по производству мясокостной муки), технологический процесс обеззараживания отходов.
155. Группа (форм) альдегидов – характеристика, механизм действия на микроорганизмы.
156. Дезинсекционное оборудование.
157. Дезинфекционные камеры (ОППК-1 стационарная и ОППК-2 передвижная).
158. Дезинфекция скотоубойных и убойно-санитарных пунктов.
159. Дезустановка ЛСД, ЛСД-ЗМ, ЛСД-ЭП.
160. Для чего необходима определение АДВ в дезинфектантах и какие используются методы.
161. Достоинства и недостатки физических средств дезинфекции.
162. Значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий.
163. Значение, принципы и методика контроля качества дезинфекции.
164. Имеется едкий натр в твердом виде. Необходимо провести дезинфекцию помещения коровника 1%-ным раствором (размеры коровника (100×20×5м) с помощью ДУКа. Сколько взять препарата и как выполнить работу?
165. Имеется формалин неизвестной концентрации. Необходимо провести дезинфекцию выгульного двора площадью 500 м<sup>2</sup>, используя 2%-ный раствор. Рассчитайте необходимое количество препарата.
166. Имеется хлорная известь, хранящаяся на складе. Необходимо провести обработку почвы влажным способом взвесью препарата, содержащей 5% АХ на площади скотомогильника 40 м<sup>2</sup>. Сколько взять сухой хлорной извести и как провести работу?
167. Как правильно выбрать химические средства дезинфекции для заполнения дезбарьеров, ножных ванн, обработки животноводческих помещений в присутствии и отсутствии животных, дезинфекции почвы, подстилки, навоза и т.д.
168. Как рассчитать необходимое количество препарата для проведения дератизации в животноводческом помещении.
169. Какие средства дезинфекции используются для обработки молочного оборудования.
170. Каким требованиям должны отвечать химические средства дезинфекции.
171. Меры безопасности при работе с дезинсекционными средствами.
172. Меры борьбы с клещами, власоедами, пухоедами, клопами, кожеедами.
173. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.
174. Методы и средства обеззараживания спецодежды и спецобуви.
175. На чем основано дезинфицирующее действие щелочей и фенолсодержащих препаратов.
176. Объекты дезинсекции и дератизации, эпизоотологическое значение насекомых и грызунов.
177. Окислители, применяемые в ветеринарной санитарии.
178. Основные ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве, их устройство и назначение.
179. Основные классы препаратов и машин, применяемые для механизации ветеринарно-санитарных работ и требования, предъявляемые к ним.
180. Основные классы химических инсектицидов и акарицидов и способы их применения.
181. Основные классы химических ратицидов и их представители. Методы приготовления приманок.

182. Основные правила безопасности, гигиены и охраны труда при проведении ветеринарно-санитарных работ.
183. Очистка, обеззараживание и утилизация сточных вод.
184. Понятие о дезинфекции, ее методы и основные объекты дезинфекции.
185. Правила хранения и использования дезинфектантов, инсектицидов и ратицидов.
186. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты).
187. Составить акт на проведенную дезинфекцию с контролем качества ее проведения.
188. Составить акт на проведенную дезинфекционную работу.
189. Составить акт о проведенной дератизации.
190. Способы изготовления приманок, методы применения ратицидов.
191. Структура ветеринарной службы страны.
192. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Примеры использования химических средств в виде аэрозолей.
193. Требования предъявляемые к дезинфекционной технике и аппаратуре.
194. Универсальные установки и машины, основные их разновидности.
195. Условия применения дезинфектантов (щелочей, кислот, препаратов хлора, формальдегида) в зависимости от групп микроорганизмов (концентрация рабочих растворов, температура, время экспозиции, кратность применения и т.д.)
196. Физические методы и средства дезинфекции и их практическое применение.
197. Формы применения химических средств для дератизации животноводческих помещений.
198. Характеристика, механизм действия и приготовление рабочих растворов щелочей для проведения дезинфекции.
199. Характеристика, механизм действия и приготовление рабочих растворов препаратов формальдегида для проведения дезинфекции.
200. Характеристика, механизм действия и приготовление рабочих растворов кислот для проведения дезинфекции.
201. Характеристика, механизм действия и приготовление хлорсодержащих препаратов для проведения дезинфекции.
202. Хлорная известь-характеристика, механизм действия на микроорганизмы, формы проявления, методы определения содержания активного хлора.
203. Эпизоотологическое значение насекомых и грызунов.
204. Дезинфицирующие средства в ветеринарной ветеринарии.

### **Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета**

<b>Отметка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
зачтено	обучающийся показал знания основных положений учебной дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
не зачтено	при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

**Комплект вопросов к экзамену по дисциплине**

Примерные вопросы к экзамену в 8 семестре для оценки компетенции (ПК-8; ПК-15; ПК-21):

1. Эпизоотологическое значение грызунов и насекомых. Объекты дезинсекции и дератизации. Контроль качества дератизации.
2. Предупреждение заноса заразных болезней животных в России из иностранных государств.
3. Ветсанитария ее задачи и связь с другими науками.
4. Эпизоотическая цепь и роль сырья, продуктов животного происхождения как факторов передачи возбудителей инфекционных болезней.
5. Эпидемиологические аспекты антропонозов и характеристика профессиональных заражений.
6. Основные классы аппаратов и машин, применяемых для механизации ветеринарно-санитарных работ, и требования предъявляемые к ним.
7. Дератизация: ее виды и значения.
8. Общее положение о пограничных контрольных ветеринарных пунктах, роль и функции последних.
9. Власо-перопухоеды, вши и блохи. Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике заражения людей, при работе с сырьем животного происхождения.
10. Особенности проведения ветеринарной обработки воздушного транспорта.
11. Инфекция и ее формы. Эпизоотологическое и эпидемиологическое значение различных форм инфекции.
12. Общие принципы ветеринарной обработки транспортных средств в зависимости от их категории.
13. Понятие о дезинфекции, виды, механизм действия дезосредств, факторы, влияющие на эффективность обеззараживания.
14. Организация и структура государственной ветеринарной службы РФ.
15. Организация пропаганды ветеринарно-санитарных знаний и меры личной профилактики на сырьевых предприятиях.
16. Дезинсекция: виды и способы.
17. Дезинфекция кожсырья пикеливанием с предварительной отмойкой подсоленными раствором кремнефтористого натрия.
18. Сущность и значение ветеринарно-санитарного надзора, объекты и методы.
19. Общее учение об инфекционных (заразных) болезнях: особенности, экономический ущерб, ворота и форма проявления инфекции.
20. Ответственность за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии. Значение ветеринарной санитарии в деле охраны окружающей среды.
21. Особенности проведения ветеринарной обработки вагонов.
22. Ветеринарная санитария при экспорте животных из России.
23. Ветеринарно-санитарные условия перевозки сырья автомобильным и воздушным транспортом.
24. Схема организации, роль, права ветеринарно-санитарной службы на железнодорожном транспорте.
25. Ветеринарно-санитарный контроль при импорте животных и сырья животного происхождения.



26. Ветеринарно-санитарный контроль при экспорте животных и сырья животного происхождения.
27. Дезинсекция: понятие, виды и характеристика применяемых способов.
28. Препараты едкого натра: характеристика, применение, дезрастворов концентрации.
29. Ветеринарно-санитарные условия хранения и переработки импортного сырья.
30. Дезинфекция помещения, инвентаря, спецодежды на предприятиях пищевой промышленности.
31. Контроль качества дератизации. Составить акт о проведении дератизации.
32. Аппараты и механизированные установки, применяемые для аэрозольной дезинфекции. Методы аэрозольной дезинфекции. Составить акт.
33. Дезинфекция шерсти газами и камерным способом.
34. Средства и меры дезинфекции волосовидного сырья.
35. Средства и способы дезинфекции кожевенного сырья.
36. Характеристика кислот применяемых для дезинфекции.
37. Способы и техника дезинфекции кожсырья при не спорообразующих инфекциях.
38. Контроль качества дератизации. Составить акт о проведенной дератизации.
39. Дезинфекция рогокопытного сырья, тары, спецодежды, зараженной соли.
40. Санитария сточных вод, их очистка и обеззараживание.
41. Характеристика хлорной извести, техника приготовления рабочих дезрастворов, проверка в них процентной концентрации активного хлора.
42. Репелленты и их инсектицидные смеси: характеристика, составы, способы применения.
43. Классификация и краткая характеристика дезинфицирующих средств.
44. Понятие о дезодорации: средства, способы, порядок проведения.
45. Контроль качества дезинфекции. Составить акт на проведенную дезинфекцию.
46. Организация ветсаннадзора и правила перевозки сырья автомобильным и ж/д транспортом.
47. Определение АДВ в дезинфектантах на примере определения содержания формальдегида в формалине.
48. Правила хранения и использования дезрастворов, инсектицидов.
49. Дайте понятие ветеринарного надзора. Каково его значение?
50. Перечислите объекты и методы ветеринарного надзора.
51. Чем характеризуется государственный, ведомственный и производственный ветеринарный надзор?
52. Как организуется ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах?
53. Как организуется ветеринарный надзор на транспорте?
54. Как организуется ветеринарный надзор на предприятиях, рынках?
55. Кто организует и проводит дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию в хозяйствах и на предприятиях?
56. Ветеринарная санитария.
57. Основные проблемы, которые решает ветеринарная санитария.
58. Основные объекты исследований ветеринарной санитарии.
59. Структура ветеринарно-санитарной службы.
60. Связь ветеринарной санитарии с другими науками.
61. Наиболее опасные зооантропонозы.
62. Группы животных и основные болезни, передаваемые ими человеку.
63. Группы населения и профессиональные группы, подвергающиеся высокой степени риска заболевания зоонозами.
64. Общая характеристика ветеринарных и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.
65. Расстояние от ветеринарных объектов до сельскохозяйственных предприятий.
66. Номенклатура ветеринарных объектов в животноводстве.
67. Номенклатура ветеринарно-санитарных объектов в животноводстве.
68. Значение дезинфекции.

69. Виды дезинфекции.
70. Химические средства дезинфекции.
71. Основные классы химических дезинфектантов.
72. Физические средства дезинфекции.
73. Биологические средства дезинфекции.
74. Влажная дезинфекция.
75. Аэрозольная дезинфекция.
76. Газовая дезинфекция.
77. Дезинфекция бактерицидными пенами.
78. Комплексность дезинфекционных мероприятий, этапы дезинфекции.
79. Механическая очистка при дезинфекции.
80. Сущность собственно дезинфекции.
81. Эпизоотологическое значение насекомых и клещей.
82. Экономический ущерб, причиняемый насекомыми и клещами.
83. Профилактические и истребительные мероприятия.
84. Физические средства борьбы с насекомыми.
85. Биологические средства борьбы с насекомыми.
86. Химические средства борьбы с насекомыми.
87. Группы мух по характеру паразитирования на животных.
88. Организация борьбы с мухами.
89. Профилактические меры борьбы с мухами.
90. Истребительные и защитные меры борьбы с мухами.
91. Общая характеристика кровососущих насекомых.
92. Профилактические меры борьбы с кровососущими насекомыми.
93. Истребительные и защитные меры борьбы с кровососущими насекомыми.
94. Экономический ущерб, наносимый грызунами животноводству.
95. Эпизоотическая и эпидемиологическая роль грызунов.
96. Профилактические мероприятия по борьбе с мышевидными грызунами.
97. Истребительные мероприятия по борьбе с мышевидными грызунами.
98. Общая характеристика дератизационных средств.
99. Методы дератизации.
100. Способы и формы применения дератизационных средств.
101. Общая характеристика дезодорации, ее этапы.
102. Дезодорирующие средства (дезодоранты).
103. Меры борьбы при дезинфекции.
104. Меры борьбы при работе с аэрозолями.
105. Меры безопасности при дезинсекции.
106. Первая помощь при отравлении людей инсектицидами.
107. Меры борьбы при дератизации.
108. Меры безопасности при работе с дезинфекционной техникой.
109. Охрана животных от отравлений.
110. Условия эффективности проведения дезинфекции.
111. Устойчивость к химическим дезинфицирующим средствам возбудителей основных инфекционных болезней.
112. Взаимодействие микроорганизмов с химическим средством.
113. Взаимодействие химического средства с микробной клеткой.
114. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
115. Определение содержания активного хлора в хлорной извести (в препарате и его растворах).
116. Определение процентного содержания активного хлора в растворах хлорной извести.

117. Определение процентного содержания едкого натра в растворе.
118. Определение концентрации едкого натра по удельному весу в растворе.
119. Определение процентного содержания формальдегида в формалине (метод титрации).
120. Определение формальдегида в формалине по удельному весу.
121. Раствор креолина.
122. Раствор эстостерила-1.
123. Раствор метафора.
124. Приготовление взвеси свежегашеной хлорной извести.
125. Приготовление осветленного раствора хлорной извести.
126. Приготовление серно-карболовой смеси.
127. Приготовление раствора формальдегида.
128. Приготовление щелочного раствора формальдегида.
129. Приготовление раствора из сухого формалина (параформа).
130. Приготовление формалин-керасиновой эмульсии.
131. Приготовление раствора кальцинированной соды.
132. Приготовление зольного щелока.
133. Приготовление препарата надуксусной кислоты.
134. Приготовление активированного раствора хлорамина.
135. Приготовление препарата «Пемос-1».
136. Приготовление раствора анолита.
137. Дезинфекция помещений аэрозолями в отсутствии животных.
138. Дезинфекция помещений аэрозолями в присутствии птицы и животных.
139. Средства и режимы дезинфекции животноводческих помещений при инфекционных болезнях животных.
140. Сохраняемость патогенных возбудителей на шерстом покрове животных.
141. Этапы обеззараживания кожных покровов животных.
142. Химические средства, используемые при дезинфекции на кожном покрове животных разных форм микробов.
143. Способы обработки кожных покровов животных.
144. Место проведения обработки кожного покрова животных.
145. Дезинфекция в кролиководстве.
146. Дезинфекция в собаководстве и пушном звероводстве.
147. Дезинфекция объектов пчеловодства.
148. Дезинфекция объектов рыбоводства.
149. Дезинфекция скотобойных и убойно-санитарных пунктов.
150. Этапы дезинфекции объектов мясокомбината.
151. Профилактическая дезинфекция.
152. Вынужденная дезинфекция.
153. Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектицидов и репеллентов.
154. Препараты, применяемые для уничтожения окрыленных насекомых.
155. Препараты, применяемые для уничтожения тараканов, клопов, блох.
156. Общая характеристика репеллентов.
157. Дезинсекционные мероприятия по уничтожению насекомых в эпизоотическом очаге.
158. Способы дезинфекции кожевенно-мехового сырья при основных инфекционных заболеваниях.
159. Способы и режимы дезинфекции шерсти, пера, пуха при отдельных инфекционных болезнях.
160. Способы дезинфекции шерсти, щетины, волоса, пера, пуха.
161. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства.
162. Метод ускоренного контроля качества дезинфекции.
163. Препараты, применяемые для уничтожения окрыленных насекомых.

164. Препараты, применяемые для борьбы с тараканами, клопами и блохами.
165. Антикоагулянты.
166. Остро действующие яды.
167. Организация дератизационных мероприятий.
168. Дератизация в свинарниках.
169. Дератизация на птицефабриках.
170. Дератизация в коровниках и кошарах.
171. Дератизация в зверохозяйствах.
172. Дератизация на объектах мясоперерабатывающих предприятий.
173. Контроль качества дератизации.
174. Характеристика биологических отходов.
175. Способы утилизации трупов и биологических отходов.
176. Обеззараживание навоза, помета, стоков.
177. Методы обеззараживания навоза и помета.
178. Очистка и обеззараживание сточных вод.
179. Способы очистки сточных вод.
180. Обеззараживание навозных стоков.
181. Контроль качества обеззараживания навоза, помета, стоков.
182. Обеззараживание почвы.
183. Обеззараживание спецодежды, обуви, , предметов ухода за животными.
184. Контроль качества дезинфекции спецодежды.
185. Портативные дезинфекционные аппараты.
186. Аппараты для аэрозольной дезинфекции (аэрозольные генераторы).
187. Дезинфекционные установки и машины.
188. Машины и оборудование для крупных ферм и комплексов.
189. Облучатели-изонаторы.
190. Дезинфекционные камеры.
191. Технические устройства и установки для обработки животных.
192. Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении.

#### **Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении экзамена**

<b>Отметка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворительно	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворительно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации

**УТВЕРЖДАЮ**  
заведующий кафедрой  
И.С.Коба  
«30» августа 2023г

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ  
УСПЕВАЕМОСТИ И ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
4 курс, 7 семестр, очная форма обучения, 2023/2024 учебный год

Дисциплина: «**Ветеринарная санитария**»  
Направление подготовки: 36.03.01 ВСЭ  
Форма промежуточной аттестации: зачет

Критерии оценивания учебной работы	Количество единиц учебной работы	Балл за единицу <sup>1</sup>	Итого баллов
<b>Посещение обучающимися учебных занятий</b>			
Количество лекций	9	1,0	9
Количество ЛПЗ	18	0,5	9
<b>Текущий контроль</b>			
Число контрольных работ	4	3 - 5	12-20
Число тестов	1	7 -10	7 -10
<b>Творческий рейтинг</b>			
Активность на учебных занятиях	-	0.5	до 9
Подготовка презентаций	-	3-8	до 8
<b>Промежуточная аттестация</b>			
Зачет		10-30	
<b>Итоговая сумма баллов:</b>		<b>до100</b>	

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации :50

**Обучающиеся обязаны сдавать зачет.**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии –МВА имени К.И. Скрябина»**  
*Кафедра эпизоотологии и организации ветеринарного дела*

**УТВЕРЖДАЮ**  
заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ И.С. Коба  
«30» августа 2023г

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ  
УСПЕВАЕМОСТИ И ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
4 курс, 8 семестр, очная форма обучения, 2023/2024 учебный год

Дисциплина: «**Ветеринарная санитария**»  
Направление подготовки: 36.03.01 ВСЭ  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

<b>Критерии оценивания учебной работы</b>	<b>Количество единиц учебной работы</b>	<b>Баллы за единицу</b>	<b>Итого баллов</b>
<b>Посещение обучающимися учебных занятий</b>			
Количество лекций	9	1	9
Количество ЛПЗ	18	1	18
<b>Текущий контроль</b>			
Число тестов	1	10-20	10-20
<b>Творческий рейтинг</b>			
Активность на учебных занятиях	-	1	до 5
Конспекты занятий		1	до 8
Подготовка презентаций	1	От 3 до 6	до 6
<b>Промежуточная аттестация</b>			
Экзамен		10-30	
<b>Итоговая сумма баллов:</b>		<b>до 100</b>	

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации: 50

**Обучающиеся обязаны сдавать экзамен**

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ  
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Ветеринарная санитария»**

**Специальность:** 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Форма обучения:** очная / очно-заочная

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела

Протокол заседания № 15 от «20» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой

*(должность)*

*(подпись, дата)*

И.С.Коба

*(ФИО)*

<b>Изменение пункта</b>	<b>Содержание изменения</b>