

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2023 11:17:29
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

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
и молодежной политике
Пигина С.Ю.



«28» июня 2023 г.

Кафедра эпизоотологии и организации ветеринарного дела

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Ветеринарная санитария на предприятиях»

Направление подготовки

36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Уровень высшего образования

Магистратура

Форма обучения

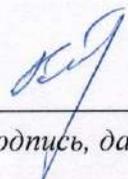
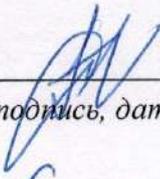
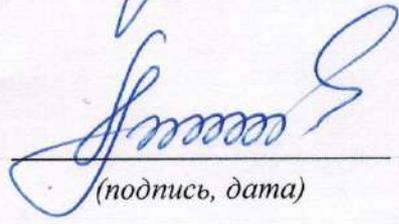
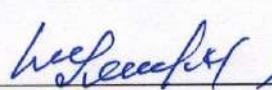
очная / очно-заочная

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по специальности 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 368 от «8» апреля 2015 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «22» апреля 2015 г., регистрационный № 36983).

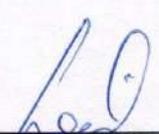
- основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор <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>
Доцент <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	С.Ю. Пигина <i>(ФИО)</i>
Директор «Центр ветеринарии» <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Ю.А. Барсуков <i>(ФИО)</i>

РЕЦЕНЗЕНТ:

профессор кафедры иммунологии
и биотехнологии ФГБОУ ВО
«МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина»


(подпись, дата)

Д.А. Девришов

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ РАССМОТРЕНА И
ОДОБРЕНА:**

- 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)

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета ветеринарной
медицины

Протокол заседания №10 от «23» июня

2023 г.

Председатель комиссии

(должность)

(подпись, дата)

Н.А. Слесаренко

(ФИО)

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)

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 освоения дисциплины (модуля):

- подготовить специалиста, владеющего теоретическими и практическими навыками проведения ветеринарно-санитарных мероприятий на производстве с целью профилактики инфекционных болезней человека и животных, а также получения продуктов и сырья животного происхождения высокого санитарного качества.

Задачами дисциплины (модуля):

- изучение теоретических основ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии, применение этих знаний в условиях практики на предприятиях по переработке мяса, молока, рыбы, птицы.
- освоить ветеринарно-санитарные мероприятия в производственных условиях, уметь организовывать и контролировать деятельность ветеринарно-санитарных специалистов в условиях перерабатывающей промышленности, обеспечивать правила соблюдения техники безопасности при работе с химическими средствами и сырьем животного происхождения.
- знать технологии утилизации биологических отходов, дезинфекционных, дератизационных, дезинсекционных мероприятий и методах контроля их качества.

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	<p>ОПК-1. Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных 	<p>ОПК-1.1. Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.</p>	<p>Знать: технику безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.</p>
		<p>ОПК-1.2. Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.</p>	<p>Уметь: осуществлять правила техники безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.</p>
		<p>ОПК-1.3. Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.</p>	<p>Владеть: правилами техники безопасности и правилами личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.</p>
2	<p>ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p>ИД-1_{ОПК-6} Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p>	<p>Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p>
		<p>ИД-2_{ОПК-6} Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.</p>	<p>Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.</p>
		<p>ИД-3_{ОПК-6} Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.</p>	<p>Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.</p>

3	ПК-2 Способен разрабатывать ветеринарно-санитарные требования для реализации технологических процессов переработки продукции животноводства, исключающих заражение и загрязнение окружающей среды	ИД 1 ПК-2. Знать: требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Знать: требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.
		ИД 2 ПК-2 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.	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.
		ИД 3 ПК-2 Знать: Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	Знать: Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.
		ИД 4 ПК2 Уметь: определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции.	Уметь: определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции.
		ИД 5 ПК 2 Уметь: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	Уметь: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.
4	ПК-4. Способен принимать участие в разработке нормативно-технических документов по безопасности и качеству	ИД 1 ПК-4. Знать: требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств	Знать: требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.

сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок для животных	для животных и их экспертизе.	
	ИД 2 пк-4. Знать: форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении	Знать: форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.
	ИД 3 пк-4. Уметь: анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов.	Уметь: анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов.
	ИД 4 пк 4. Уметь: определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.	Уметь: определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.
	ИД 5 пк 4. Уметь: осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	Уметь: осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы

4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Ветеринарная санитария на предприятиях» относится к базовой части цикла дисциплин учебного плана Б1.0.11 ОПОП по специальности 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень магистратуры) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения во 2 семестре 1-го курса.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных единиц, 144 часов

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения	
		семестр	
		2	-
Общий объем дисциплины	144	144	-
Контактная работа:	72,65	72,65	-
Лекции	16	16	-
занятия семинарского типа, в том числе:			-
практические занятия, включая коллоквиумы	36	36	-
лабораторные занятия	18	18	-
другие виды контактной работы	2,65	2,65	-
Самостоятельная работа обучающихся:	62,35	62,35	-
изучение теоретического курса	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	+	+	-
подготовка курсовой работы	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	9	9	-
Промежуточная аттестация:	-	-	-
Зачет	-	-	-
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 обучения				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Практические занятия, коллоквиумы	Лабораторные занятия		
1.	Раздел 1. Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
2.	Раздел 2. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
3	Раздел 3. Ветеринарная санитария, на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
4	Раздел 4. Ветеринарно - санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овцеводческих фермах.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
5	Раздел 5. Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
6	Раздел 6. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
7	Раздел 7. Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.	2	4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
8	Раздел 8. Ветеринарно-санитарная	2		2	6,9	ОПК-1;

	обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.					ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
9	Раздел 9. Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.		4	2	6,9	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
Итого:		16	36	18	62,35	

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий:

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.	
			очно	очно-заочно
1	Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила.	2	-
2	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	Виды дезинфекции. Дезинфицирующие средства. Методы дезинфекции. Методы борьбы с насекомыми. Дезинсекционные средства. Дератизация. Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения.	2	-
3	Ветеринарная санитария на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.	Ветеринарная санитария на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.	2	-
4	Ветеринарно - санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овцеводческих фермах.	Ветеринарно - санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овцеводческих фермах.	2	-
5	Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах.	Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и	2	-

	Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.	фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.		
6	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	2	-
7	Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.	Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.	2	-
8	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	2	-

Занятия лабораторного типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.	
			очно	очно-заочно
1.	Нормативная документация. СанПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	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. ветсан. мероприятий 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.	2	-
2.	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Методы дезинфекции. Дезинфекция кожного покрова животных. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов.	2	-

		<p>Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Дезинсекция. 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. Дератизация. 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>		
3	<p>Ветеринарная санитария на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.</p>	<p>Ветеринарная санитария в специализированных хозяйствах по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок. Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада. Ветеринарно-санитарные требования к размещению зданий и сооружений. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к животноводческим зданиям. Требования к условиям содержания крс в хозяйствах. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс. Требования к условиям содержания крс на предприятиях. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс на предприятиях. Требования к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям крс на предприятиях.</p>	2	
4	<p>Ветеринарно - санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах</p>	<p>Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Ветеринарные объекты. Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии. Ветеринарные требования к комплектованию. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Требования к условиям содержания свиней в хозяйствах. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней. Требования к условиям содержания крс на</p>	2	

	механизированных овцеводческих фермах.	предприятиях. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней на предприятиях. Строительство овцеводческих ферм. Ветеринарно-санитарные требования к пастбищному содержанию.		
5	Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.	Требования при выборе территории и размещения птицеводческих хозяйств. (ферм) Общие ветеринарно-санитарные правила. Зооигиенические нормы содержания и кормления птицы. Общие требования к птицеводческим помещениям подворий. Требования при выборе площадки и размещение звероводческих объектов. Состав ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов. Общий ветеринарно-санитарный режим. Ветеринарно-санитарные требования к заготовке, хранению, приготовлению и скармливанию кормов. Ветеринарные правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения и получения продукции пчеловодства. Основные санитарные мероприятия на пасеках. Мероприятия по дезинфекции и дератизации. Ветеринарно-санитарные нормы содержания и кормления пчел.	2	
6	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	Биологические отходы. «Умеренно опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация. «Особо опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.	2	
7	Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.	Щелочные моющие средства в зависимости от степени загрязнения. Кислотные моющие средства в зависимости от степени загрязнения. Дезинфицирующие средства и их концентрации. Средства для санитарной обработки рук. Санитарная обработка скотобазы и в цехах предубойного содержания животных. Санитарная обработка транспортных средств. Санитарная обработка цехов переработки животных. Санитарная обработка на холодильниках. Санитарная обработка в цехах по производству колбасных изделий, полуфабрикатов, консервов. Санитарная обработка производства субпродуктов, пищевых жиров, кишечных фабрикатов. Санитарная обработка производства мясных продуктов сублимационной сушки. Санитарная обработка производства сухих, вареных животных кормов и технических фабрикатов. Мойка и профилактическая дезинфекция на санитарной бойне. Контроль качества санитарной обработки. Порядок хранения моющих и дезинфицирующих средств. Контроль на полноту ополаскивания поверхностей оборудования и трубопроводов от остатков моющих и дезинфицирующих растворов.	2	
8	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных,	Ветеринарно-санитарная характеристика вагонов. Порядок направления вагонов на ветеринарно-санитарную обработку. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов. Обеззараживание навоза и сточных вод. Меры личной профилактики.	2	

	продуктов и сырья животного происхождения.			
9	Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.	Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.	2	

Занятия практического типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.	
			очно	очно-заочно
1.	Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	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. ветсан. мероприятий 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.	2	-
2.	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Методы дезинфекции. Дезинфекция кожного покрова животных. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов. Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Дезинсекция. 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. Дезакаризация – уничтожение клещей. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная. Приготовление препаратов инсектицидов.	4	-

		<p>Дератизация. 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, строительные-технические мероприятия. Агротехнические мероприятия. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы. Способы приготовления отравляющих приманок.</p>		
3	<p>Ветеринарная санитария на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.</p>	<p>Ветеринарная санитария в специализированных хозяйствах по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок. Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада. Ветеринарно-санитарные требования к размещению зданий и сооружений. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к животноводческим зданиям. Требования к условиям содержания крс в хозяйствах. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс. Требования к условиям содержания крс на предприятиях. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс на предприятиях. Требования к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям крс на предприятиях.</p>	4	
4	<p>Ветеринарно-санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овцеводческих фермах.</p>	<p>Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Ветеринарные объекты. Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии. Ветеринарные требования к комплектованию. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Требования к условиям содержания свиней в хозяйствах. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней. Требования к условиям содержания крс на предприятиях. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней на предприятиях. Строительство овцеводческих ферм. Ветеринарно-санитарные требования к пастбищному содержанию.</p>	4	
5	<p>Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах</p>	<p>Требования при выборе территории и размещения птицеводческих хозяйств. (ферм) Общие ветеринарно-санитарные правила. Зоогигиенические нормы содержания и кормления птицы. Общие требования к птицеводческим помещениям подворий. Требования при выборе площадки и размещение звероводческих объектов. Состав ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов. Общий ветеринарно-санитарный режим. Ветеринарно-санитарные требования к заготовке, хранению, приготовлению и скармливанию кормов. Ветеринарные</p>	4	

	открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.	правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения и получения продукции пчеловодства. Основные санитарные мероприятия на пасеках. Мероприятия по дезинфекции и дератизации. Ветеринарно-санитарные нормы содержания и кормления пчел.		
6	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	Биологические отходы. «Умеренно опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация. «Особо опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.	2	
7	Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.	Щелочные моющие средства в зависимости от степени загрязнения. Кислотные моющие средства в зависимости от степени загрязнения. Дезинфицирующие средства и их концентрации. Средства для санитарной обработки рук. Санитарная обработка скотобазы и в цехах предубойного содержания животных. Санитарная обработка транспортных средств. Санитарная обработка цехов переработки животных. Санитарная обработка на холодильниках. Санитарная обработка в цехах по производству колбасных изделий, полуфабрикатов, консервов. Санитарная обработка производства субпродуктов, пищевых жиров, кишечных фабрикатов. Санитарная обработка производства мясных продуктов сублимационной сушки. Санитарная обработка производства сухих, вареных животных кормов и технических фабрикатов. Мойка и профилактическая дезинфекция на санитарной бойне. Контроль качества санитарной обработки. Порядок хранения моющих и дезинфицирующих средств. Контроль на полноту ополаскивания поверхностей оборудования и трубопроводов от остатков моющих и дезинфицирующих растворов.	8	
8	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	Ветеринарно-санитарная характеристика вагонов. Порядок направления вагонов на ветеринарно-санитарную обработку. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов. Обеззараживание навоза и сточных вод. Меры личной профилактики.	4	
9	Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.	Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.	4	

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.	
				очно	очно-заочно
1.	Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях. 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. ветсан. мероприятий 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.	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-
2.	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. 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. Дезинфекция кожного покрова животных. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Дезинфектанты различных классов. Основные классы химических дезинфектантов и их применение. Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Дезинсекция. 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. Дезакаризация – уничтожение клещей. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная. Приготовление препаратов инсектицидов. Дератизация. Методы борьбы с мышевидными	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-

		<p>грызунами. Дератизационные средства, способы и формы их применения. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозьяствах. 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>			
3	<p>Ветеринарная санитария на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.</p>	<p>Ветеринарная санитария, на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации. Ветеринарная санитария в специализированных хозяйствах по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок. Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада. Ветеринарно-санитарные требования к размещению зданий и сооружений. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к животноводческим зданиям. Требования к условиям содержания крс в хозяйствах. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс. Требования к условиям содержания крс на предприятиях. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс на предприятиях. Требования к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям крс на предприятиях.</p>	<p>Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.</p>	7	-
4	<p>Ветеринарно-санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овецодческих фермах.</p>	<p>Ветеринарно-санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овецодческих фермах. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Ветеринарные объекты. Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии. Ветеринарные требования к комплектованию. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Требования к условиям содержания свиней в хозяйствах. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней. Требования к условиям содержания крс на предприятиях. Требования к осуществлению</p>	<p>Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.</p>	7	-

		мероприятий по карантинированию свиней на предприятиях. Строительство овцеводческих ферм. Ветеринарно-санитарные требования к пастбищному содержанию.			
5	Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.	Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях. Требования при выборе территории и размещения птицеводческих хозяйств. (ферм) Общие ветеринарно-санитарные правила. Зооигиенические нормы содержания и кормления птицы. Общие требования к птицеводческим помещениям подворий. Требования при выборе площадки и размещение звероводческих объектов. Состав ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов. Общий ветеринарно-санитарный режим. Ветеринарно-санитарные требования к заготовке, хранению, приготовлению и скармливанию кормов. Ветеринарные правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения и получения продукции пчеловодства. Основные санитарные мероприятия на пасеках. Мероприятия по дезинфекции и дератизации. Ветеринарно-санитарные нормы содержания и кормления пчел.	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-
6	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ. Биологические отходы. «Умеренно опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация. «Особо опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-
7	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности. Щелочные моющие средства в зависимости от степени загрязнения. Кислотные моющие средства в зависимости от степени загрязнения. Дезинфицирующие средства и их концентрации. Средства для санитарной обработки рук. Санитарная обработка скотобазы и в цехах предубойного содержания животных. Санитарная обработка транспортных средств. Санитарная обработка цехов переработки животных. Санитарная обработка на холодильниках. Санитарная обработка в цехах по производству колбасных изделий, полуфабрикатов, консервов. Санитарная обработка производства субпродуктов, пищевых жиров, кишечных фабрикатов. Санитарная обработка производства мясных продуктов сублимационной сушки. Санитарная обработка производства сухих, вареных животных кормов и технических фабрикатов. Мойка и профилактическая дезинфекция на санитарной	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-

		бойне. Контроль качества санитарной обработки. Порядок хранения моющих и дезинфицирующих средств. Контроль на полноту ополаскивания поверхностей оборудования и трубопроводов от остатков моющих и дезинфицирующих растворов.			
8	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарно-санитарная характеристика вагонов. Порядок направления вагонов на ветеринарно-санитарную обработку. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов. Обеззараживание навоза и сточных вод. Меры личной профилактики.	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-
9	Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарно-санитарная характеристика вагонов. Порядок направления вагонов на ветеринарно-санитарную обработку. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов. Обеззараживание навоза и сточных вод. Меры личной профилактики.	Изучение теоретического материала. Подготовка к занятиям. Реферат. Презентации.	7	-

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. Кочиш, И.И. Практикум по зоогигиене: учебное пособие / И. И. Кочиш, П. Н. Виноградов, Л. А. Волчкова, В. В. Нестеров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1272-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/67479> (дата обращения: 16.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователе
3. Сахно, Н.В. Основы ветеринарной санитарии: учебное пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буюров, 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
Информационно-справочные системы			
1.	-	-	-
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

Методическое обеспечение:

Отсутствует

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	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине (модулю) «Ветеринарная санитария на предприятиях» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе дисциплины (модуля).

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №316(УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №311(УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p>	<p>Комплект специализированной мебели, экран, мультимедийная установка.</p> <p>Комплект специализированной мебели, экран, мультимедийная установка.</p>
2.	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №313(УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №315(УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №310(УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p>	<p>Комплект специализированной мебели, учебная доска, учебные наглядные пособия, мультимедийная установка, учебные стенды по дисциплинам с фотоматериалом, наглядным инструментарием, биопрепаратами, постоянно обновляемый музей биопрепаратов; стенды с санитарно-защитной одеждой, стенды по особо опасным болезням.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

		биопрепаратов; стенды с санитарно-защитной одеждой, диагностическими системами и инструментами; стенды по особо опасным болезням, проведению вакцинации животных и др.
3.	Компьютерный класс №310	10 машиномест для практических занятий и контрольного тестирования студентов. Канал Интернет
4.	Учебные лаборатории кафедры № 321, №324	Лабораторное оборудование для проведения НИР и УИРС
5.	Виварий лабораторных животных кафедры (УЛК), виварий крупных животных	Боксы, клетки и станки с животными различных видов
6.	<p>Помещение для самостоятельной работы студентов и аспирантов №327(УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы студентов и аспирантов № 310 (УЛК, г. Москва, ул. Академика Скрябина)</p>	<p>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</p> <p>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</p>

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 на предприятиях»

Специальность
36.04.01 «Ветеринарно–санитарная экспертиза»

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения очная / очно-заочная

год приема: 2023

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. Экзамен

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

Показатели компетенции	Критерий оценивания	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ОПК-1			
Знать: технику безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Глубокие знания по технике безопасности и правилам личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки по технике безопасности и правилам личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о технике безопасности и правилам личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний по технике безопасности и правилам личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять правила техники безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Глубокие знания правил техники безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в правилах техники безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Хорошо	Повышенный

получия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	ных		
	Фрагментарные представления правил техники безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правил техники безопасности и правила личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: правилами техники безопасности и правилами личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Глубокие знания владения правилами техники безопасности и правилами личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки правилами техники безопасности и правилами личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правилами техники безопасности и правилами личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правил техники безопасности и правилами личной гигиены. Использовать данные и нормативные документы для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия, обеспечения биологической безопасности продукции, улучшения содержания животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ОПК-6			
Знать: . существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Глубокие знания существующих программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании существующих программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о существующих программах профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний существующих программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Уметь в совершенстве проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Отлично	Высокий

происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично применять проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Полное овладение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Отлично	Высокий
	Владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-2			
ИД 1 ПК-2. Знать: требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Глубокие знания требований к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки требований к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления О требованиях к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний К требованиям к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ИД 2 ПК-2 Знать: Порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов,	Глубокие знания О порядке ветеринарно-санитарных требований 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
	Несущественные ошибки порядка ветеринарно-санитарных требований 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.	Хорошо	Повышенный

яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	Фрагментарные представления О порядке ветеринарно-санитарных требований 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.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний представления о порядке ветеринарно-санитарных требований 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.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ИД 3 ПК-2 Знать: Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	Глубокие знания О стандартных методиках проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки стандартных методик проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления О стандартных методиках проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний представлений О стандартных методиках проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ИД 4 ПК-2 Уметь: определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции.	Уметь в совершенстве определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения возбудителей инфекционных болезней и отходов, признанных опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Отлично	Высокий
	Уметь определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения возбудителей инфекционных болезней и отходов, признанных опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения возбудителей инфекционных болезней и отходов, признанных опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения возбудителей инфекционных болезней и отходов, признанных опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Неудовлетворительно	Не сформирован

ИД 5 ПК 2 Уметь: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	Уметь в совершенстве оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	Отлично	Высокий
	Уметь оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	Неудовлетворительно	не сформирован

ПК-4

ИД 1 ПК-4. Знать: требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.	Глубокие знания о требованиях ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании требований ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о требованиях ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о требованиях ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ИД 2 ПК-4. Знать: форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении	Глубокие знания о формах и правилах оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знаниях о форме и правилах оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о форме и правилах оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о форме и правилах оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении.	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.	Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
2.	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4 ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
3	Ветеринарная санитария на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4 ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
4	Ветеринарно - санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овцеводческих фермах.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
5	Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
6	Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4 ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
7	Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4
8	Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.;

				ПК-4
9	Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2.; ПК-4

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- экзамен проводится во 2 семестре 1 курса.

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

1. 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 – 50 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 51 шт. (Приложение 2).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации:

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 99 шт. (Приложение 3);

Комплект вопросов для опроса по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ОПК -1; ОПК-6, ПК-2, ПК-4):

Раздел 1. Нормативная документация. Сан ПиН, ветеринарные правила. Техника безопасности, охрана окружающей среды при ветеринарно-санитарных мероприятиях.

1. Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации.
2. Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой.
3. Охрана животных и людей от отравлений.
4. Организация и механизации дезинфекционных работ.
5. Ветеринарно-санитарные технические средства – это машины, аппараты и установки для проведения дезинфекции и др. ветсан. мероприятий и правила работы с ними.
6. Основные классы ветеринарно-санитарных машин и оборудования.
7. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных

(гидропульты): аэрозольные генераторы, аппараты для обработки кожи животных; универсальные установки и машины; дезинфекционные камеры.

8. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой.

Раздел 2. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.

9. Виды дезинфекции.

10. Дезинфицирующие средства.

11. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.

12. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.

13. Приготовление дезинфицирующих растворов.

14. Методы дезинфекции.

15. Дезинфекция кожного покрова животных.

16. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства.

17. Дезинфектанты различных классов.

18. Основные классы химических дезинфектантов и их применение.

19. Определения АДВ в дезинфектантах.

20. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов.

21. Дезинфекция помещений в присутствии животных.

22. Дезинсекция. Методы борьбы с насекомыми.

23. Дезинсекционные средства.

24. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов.

25. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.

26. Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней.

27. Дезакаризация – уничтожение клещей.

28. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная.

29. Приготовление препаратов инсектицидов.

30. Дератизация. Методы борьбы с мышевидными грызунами.

31. Дератизационные средства, способы и формы их применения.

32. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозах.

33. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности.

34. Контроль качества дератизации.

35. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней.

36. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней.

37. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, строительнотехнические мероприятия. Агротехнические мероприятия.

38. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы.

39. Способы приготовления отравляющих приманок.

Раздел 3. Ветеринарная санитария, на фермах, животноводческих комплексах и помещениях. Ветеринарная санитария на предприятиях (комплексах) по производству молока на промышленной основе.

Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации.

40. Ветеринарная санитария в специализированных хозяйствах по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок.
41. Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада.
42. Ветеринарно-санитарные требования к размещению зданий и сооружений. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к животноводческим зданиям.
43. Требования к условиям содержания крс в хозяйствах.
44. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс.
45. Требования к условиям содержания крс на предприятиях.
46. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс на предприятиях.
47. Требования к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям крс на предприятиях.

Раздел 4. Ветеринарно - санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих предприятиях. Ветеринарно-санитарные мероприятия на комплексах механизированных овцеводческих фермах.

48. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации.
49. Ветеринарные объекты. Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии. Ветеринарные требования к комплектованию.
50. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации.
51. Требования к условиям содержания свиней в хозяйствах.
52. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней.
53. Требования к условиям содержания крс на предприятиях.
54. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней на предприятиях.
55. Строительство овцеводческих ферм. Ветеринарно-санитарные требования к пастбищному содержанию.

Раздел 5. Ветеринарная санитария на птицеводческих хозяйствах и фермах. Ветеринарные правила содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа. Ветеринарная санитария в звероводческих хозяйствах. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках и в ульях.

56. Требования при выборе территории и размещения птицеводческих хозяйств. (ферм) Общие ветеринарно-санитарные правила.
57. Зоогигиенические нормы содержания и кормления птицы. Общие требования к птицеводческим помещениям подворий.
58. Требования при выборе площадки и размещение звероводческих объектов. Состав ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов. Общий ветеринарно-санитарный режим. Ветеринарно-санитарные требования к заготовке, хранению, приготовлению и скармливанию кормов.
59. Ветеринарные правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения и получения продукции пчеловодства.
60. Основные санитарные мероприятия на пасеках. Мероприятия по дезинфекции и

дератизации.

61. Ветеринарно-санитарные нормы содержания и кормления пчел.

Раздел 6. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. СанПиН. ФЗ.

62. Биологические отходы.

63. «Умеренно опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.

64. «Особо опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.

Раздел 7. Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.

65. Щелочные моющие средства в зависимости от степени загрязнения.

66. Кислотные моющие средства в зависимости от степени загрязнения.

67. Дезинфицирующие средства и их концентрации.

68. Средства для санитарной обработки рук.

69. Санитарная обработка скотобазы и в цехах предубойного содержания животных.

70. Санитарная обработка транспортных средств.

71. Санитарная обработка цехов переработки животных.

72. Санитарная обработка на холодильниках.

73. Санитарная обработка в цехах по производству колбасных изделий, полуфабрикатов, консервов.

74. Санитарная обработка производства субпродуктов, пищевых жиров, кишечных фабрикатов.

75. Санитарная обработка производства мясных продуктов сублимационной сушки.

76. Санитарная обработка производства сухих, вареных животных кормов и технических фабрикатов.

77. Мойка и профилактическая дезинфекция на санитарной бойне.

78. Контроль качества санитарной обработки.

79. Порядок хранения моющих и дезинфицирующих средств.

80. Контроль на полноту ополаскивания поверхностей оборудования и трубопроводов от остатков моющих и дезинфицирующих растворов.

Раздел 8. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.

81. Ветеринарно-санитарная характеристика вагонов.

82. Порядок направления вагонов на ветеринарно-санитарную обработку.

83. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов.

84. Обеззараживание навоза и сточных вод.

85. Меры личной профилактики.

Раздел 9. Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.

86. Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.

87. Дезинфицирующее средство «Велтолен».

88. Препарат «Виркон».

89. Препарат «Вироцид».

90. Препарат «Глютекс».

91. Дезинфекционное средство «Демос».
92. Применение йода однохлористого в ветеринарии.
93. Средство «Криодез».
94. Антисептическое средство «Асептур».
95. Дезинфекционное средство «Бианол».

Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)

Тестовые задания для оценки компетенции (ОПК-1, ОПК-6, ПК-2, ПК-4):

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 кожсырья 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 кожедами 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. CO₂, H₂
2. H₂ CO₃
3. БМ, ОКЭБМ
4. H₂

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 кожеда проводят:

1. Хлорофосом, акродексом
2. CaCl, HCl
3. HCl, ОКЭБМ
4. КОН, H₂O₂

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-ЗМ
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 H₂O₄

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

Комплект вопросов к экзамену по дисциплине

Примерные вопросы к экзамену во 2 семестре для оценки компетенции (ОПК -1; ОПК-6, ПК-2, ПК-4):

1. Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации.
2. Меры безопасности при работе с аэрозолями, дезинфекционной техникой.
3. Охрана животных и людей от отравлений.
4. Организация и механизации дезинфекционных работ.
5. Ветеринарно-санитарные технические средства – это машины, аппараты и установки для проведения дезинфекции и др. ветсан. мероприятий и правила работы с ними.
6. Основные классы ветеринарно-санитарных машин и оборудования.
7. Ручные опрыскиватели для дезинфекции помещений и обработки животных (гидропульты): аэрозольные генераторы, аппараты для обработки кожи животных; универсальные установки и машины; дезинфекционные камеры.
8. Правила безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой.
9. Виды дезинфекции.
10. Дезинфицирующие средства.
11. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.
12. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.
13. Приготовление дезинфицирующих растворов.
14. Методы дезинфекции.
15. Дезинфекция кожного покрова животных.
16. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства.
17. Дезинфектанты различных классов.
18. Основные классы химических дезинфектантов и их применение.
19. Определения АДВ в дезинфектантах.
20. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов.
21. Дезинфекция помещений в присутствии животных.
22. Дезинсекция. Методы борьбы с насекомыми.
23. Дезинсекционные средства.
24. Приготовление и расчет эмульсий инсектицидов и репеллентов.
25. Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.
26. Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей болезней.
27. Дезакаризация – уничтожение клещей.
28. Виды дезинсекции - профилактическая и истребительная.
29. Приготовление препаратов инсектицидов.

30. Дератизация. Методы борьбы с мышевидными грызунами.
31. Дератизационные средства, способы и формы их применения.
32. Организация дератизационных мероприятий в свинарниках, птицефабриках, коровниках, зверохозяйствах.
33. Дератизация на объектах мясоперерабатывающей промышленности.
34. Контроль качества дератизации.
35. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней.
36. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней.
37. Профилактическая дератизация: Санитарные мероприятия, строительно-технические мероприятия. Агротехнические мероприятия.
38. Истребительная дератизация: Механические методы. Биологические методы. Химические методы.
39. Способы приготовления отравляющих приманок.
40. Ветеринарная санитария в специализированных хозяйствах по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок.
41. Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада.
42. Ветеринарно-санитарные требования к размещению зданий и сооружений. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к животноводческим зданиям.
43. Требования к условиям содержания крс в хозяйствах.
44. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс.
45. Требования к условиям содержания крс на предприятиях.
46. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крс на предприятиях.
47. Требования к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям крс на предприятиях.
48. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации.
49. Ветеринарные объекты. Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии. Ветеринарные требования к комплектованию.
50. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации.
51. Требования к условиям содержания свиней в хозяйствах.
52. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней.
53. Требования к условиям содержания крс на предприятиях.
54. Требования к осуществлению мероприятий по карантинированию свиней на предприятиях.
55. Строительство овцеводческих ферм. Ветеринарно-санитарные требования к пастбищному содержанию.
56. Требования при выборе территории и размещения птицеводческих хозяйств. (ферм) Общие ветеринарно-санитарные правила.
57. Зоогигиенические нормы содержания и кормления птицы. Общие требования к птицеводческим помещениям подворий.
58. Требования при выборе площадки и размещение звероводческих объектов. Состав ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов. Общий ветеринарно-санитарный режим. Ветеринарно-санитарные требования к заготовке, хранению, приготовлению и скармливанию кормов.
59. Ветеринарные правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения и получения продукции пчеловодства.
60. Основные санитарные мероприятия на пасеках. Мероприятия по дезинфекции и

дератизации.

61. Ветеринарно-санитарные нормы содержания и кормления пчел.
62. Биологические отходы.
63. «Умеренно опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.
64. «Особо опасные биоотходы», их перемещение, хранение, переработка и утилизация.
65. Щелочные моющие средства в зависимости от степени загрязнения.
66. Кислотные моющие средства в зависимости от степени загрязнения.
67. Дезинфицирующие средства и их концентрации.
68. Средства для санитарной обработки рук.
69. Санитарная обработка скотобазы и в цехах предубойного содержания животных.
70. Санитарная обработка транспортных средств.
71. Санитарная обработка цехов переработки животных.
72. Санитарная обработка на холодильниках.
73. Санитарная обработка в цехах по производству колбасных изделий, полуфабрикатов, консервов.
74. Санитарная обработка производства субпродуктов, пищевых жиров, кишечных фабрикатов.
75. Санитарная обработка производства мясных продуктов сублимационной сушки.
76. Санитарная обработка производства сухих, вареных животных кормов и технических фабрикатов.
77. Мойка и профилактическая дезинфекция на санитарной бойне.
78. Контроль качества санитарной обработки.
79. Порядок хранения моющих и дезинфицирующих средств.
80. Контроль на полноту ополаскивания поверхностей оборудования и трубопроводов от остатков моющих и дезинфицирующих растворов.
81. Ветеринарно-санитарная характеристика вагонов.
82. Порядок направления вагонов на ветеринарно-санитарную обработку.
83. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов.
84. Обеззараживание навоза и сточных вод.
85. Меры личной профилактики.
86. Современные дезинфектанты. Общие сведения. Состав. Биологические свойства. Порядок применения.
87. Дезинфицирующее средство «Велтолен».
88. Препарат «Виркон».
89. Препарат «Вироцид».
90. Препарат «Глютекс».
91. Дезинфекционное средство «Демос».
92. Применение йода однохлористого в ветеринарии.
93. Средство «Криодез».
94. Антисептическое средство «Асептур».
95. Дезинфекционное средство «Бианол».

