

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Курганский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

\_\_\_\_\_ / Н.В. Дубив /  
«26» января 2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ ВЕТЕРИНАРНО-  
САНИТАРНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Профессия среднего профессионального образования

**36.01.05 Лаборант в области ветеринарии**

Квалификация

**Лаборант**

Форма обучения

**Очная**

Лесниково

2024

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» составлена в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии, утвержденным «26» января 2024 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии «18» января 2024 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил  
профессор кафедры «Ветеринарии и зоотехнии»

Г.Е. Усков

Согласовано:

Специалист по учебно-методической работе  
учебно-методического отдела  
Лесниковского филиала  
ФГБОУ ВО «КГУ»

М.В. Карпова

Начальник учебно-методического отдела  
Лесниковского филиала  
ФГБОУ ВО «КГУ»

А.У. Есембекова

Врио директора Лесниковского филиала  
ФГБОУ ВО «КГУ»

С.В. Сажина

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии, разработанной на основе ФГОС среднего профессионального образования по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 21 июля 2023 г. № 554. (далее – ФГОС СПО).

## 1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.01 «Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности», входит в профессиональный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии

## 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель модуля – сформировать у будущих выпускников СПО теоретические знания и практические навыки, необходимыми для:

- осуществления ветеринарной деятельности;
- знакомства с ветеринарно-санитарными условиями ветеринарной деятельности;
- изучения нормативно-технической документации, ветеринарных норм и правил в профессиональной деятельности.

Формируемые общекультурные (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК.1.1	Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для проведения ветеринарной деятельности
ПК.1.2	Выполнять работы по подготовке к проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации

	помещений или территорий массового содержания
ПК.1.3	Осуществлять своевременное обеспечение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий ветеринарной деятельности расходными материалами

### Планируемые результаты освоения модуля

Код ОК, ПК	Знания	Умения
ОК 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;</li> <li>- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</li> <li>- алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;</li> <li>- методы работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>- структуру плана для решения задач;</li> <li>- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;</li> <li>- определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</li> <li>- составлять план действия; определять необходимые ресурсы;</li> <li>- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>- реализовывать составленный план;</li> <li>- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li> </ul>
ОК.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</li> <li>- приемы структурирования информации;</li> <li>- формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;</li> <li>- порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять необходимые источники информации;</li> <li>- структурировать получаемую информацию;</li> <li>- выделять наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>- оценивать практическую значимость результатов поиска;</li> <li>- оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>- использовать современное программное обеспечение;</li> <li>- использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.</li> </ul>
ОК 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;</li> <li>- основы проектной деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать работу коллектива и команды;</li> <li>- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</li> </ul>
ОК.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности социального и культурного контекста;</li> <li>- правила оформления документов и построения устных сообщений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;</li> <li>- проявлять толерантность в рабочем коллективе</li> </ul>
ОК.07	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</li> <li>- основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;</li> <li>- пути обеспечения ресурсосбережения;</li> <li>- принципы бережливого производства;</li> <li>- основные направления изменения климатических условий региона.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать нормы экологической безопасности;</li> <li>- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии;</li> <li>- осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;</li> <li>- организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.</li> </ul>
ОК.09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;</li> <li>- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);</li> <li>- лексический минимум, относящийся к</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);</li> <li>- понимать тексты на базовые профессиональные темы;</li> </ul>

	<p>описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности произношения;</li> <li>- правила чтения текстов профессиональной направленности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>
ПК.1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- механических, химических и физических методов дезинфекции, используемых для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий;</li> <li>- требований к дезинфекции помещений и оборудования в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;</li> <li>правил эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции помещений и оборудования;</li> <li>- требований к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по созданию безопасных ветеринарно-санитарных условий в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;</li> <li>- правил заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности;</li> <li>- техники стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами;</li> <li>- специального оборудования, используемого для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации;</li> <li>- требований к санитарной обработке рук при выполнении работ по подготовке материалов, оборудования и инструментов;</li> <li>- правил хранения стерильных инструментов и материалов;</li> <li>- требований охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мыть и дезинфицировать специальное оборудование, с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;</li> <li>- производить санитарную обработку спецодежды, для обеспечения ее дезинфекции;</li> <li>подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами;</li> <li>- оформлять журнал учета ветеринарно-санитарной обработки помещений;</li> <li>- осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом;</li> <li>- проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами;</li> <li>- пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</li> </ul>
ПК 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройства и правил эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий;</li> <li>- порядка подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации;</li> <li>- периодичности и порядка заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами;</li> <li>- состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации;</li> <li>- требований охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;</li> <li>- выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;</li> <li>- пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий, подготовке отчетной документации;</li> <li>- пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</li> </ul>
ПК.1.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наборов и комплектов расходных материалов в зависимости от специфики производимых работ;</li> <li>- норм использования расходных материалов для поддержания безопасных ветеринарно-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- производить расчет потребности в расходных материалах;</li> <li>- оформлять заявку на своевременное приобретение расходных материалов;</li> <li>- заполнять учетную документацию исполь-</li> </ul>

санитарных условий при осуществлении ветеринарной деятельности	звания расходных материалов
--	-----------------------------

В ходе освоения дисциплины учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися (личностные результаты определены рабочей программой воспитания).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Объем модуля и виды учебной работы (1 семестр)

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>профессиональный модуль ПМ.01 «Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности»</b>	<b>364</b>
Структура модуля	
<b><i>МДК.01.01 Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности</i></b>	<b>56</b>
Обязательная учебная нагрузка	40
в том числе лекции, уроки	18
лабораторные работы	-
практические занятия	22
Самостоятельная работа	16
<b><i>МДК.01.02 Технология подготовки оборудования и инструментов для проведения ветеринарной деятельности</i></b>	<b>56</b>
Обязательная учебная нагрузка	40
в том числе лекции, уроки	18
лабораторные работы	-
практические занятия	22
Самостоятельная работа	14
Промежуточная аттестация в форме экзамена	2
<b><i>УП.01.01 Учебная практика</i></b>	<b>36</b>
Практические занятия	36
<b><i>ПП.01.01 Производственная практика</i></b>	<b>216</b>
Лекция	2
Самостоятельная работа	214
<b><i>ПМ.01.01(К) Квалификационный экзамен</i></b>	<b>1 семестр</b>

## 2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч.
<b>ПМ.01 Обеспечение безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности</b>		<b>364</b>
<b>МДК 01.01. Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности</b>		<b>56</b>
<b>Тема 1. Безопасность ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности</b>	<b>Лекции</b>	<b>18</b>
	Виды, методы дезинфекции	2
	Способы применения дезинфицирующих растворов	2
	Дезинфекция спецодежды	2
	Организация и техника проведения дезинфекции различных объектов	2
	Меры предосторожности при дезинфекции	2
	Дезинсекция, дератизация	2
	Бактериологический контроль качества	2
	Обработка спецодежды в соответствии ветеринарно-санитарных правил	2
	Оформление ветеринарной отчетности по обработке помещений	2
	<b>Практические занятия</b>	<b>22</b>
	Практическое занятие 1 «Подбор, расчет различных видов дезинфекционных средств».	2
	Практическое занятие 2 «Проведение заправки дезинфекционных ковриков».	2
	Практическое занятие 3 «Приготовление дезинфицирующих рабочих растворов для дезинфекции помещений, оборудования».	2
	Практическое занятие 4 «Проведение сухой и влажной механической очистки».	2
	Практическое занятие 5 «Подбор и применение средств индивидуальной защиты».	2
	Практическое занятие 6. «Оформление документации по учету ветеринарно-санитарной обработки помещений».	2
Практическое занятие 7 «Проведение дератизации помещений или территорий».	2	
Практическое занятие 8 «Приготовление отравленных приманок»	2	

	Практическое занятие 9 «Составление акта по утилизации биологического материала»	2
	Практическое занятие 10 «Обработка спецодежды в соответствии ветеринарно-санитарных правил»	2
	Практическое занятие 11 «Выполнение периодичности и порядка заполнения дезбарьеров»	2
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>16</b>
<b>МДК 01.02. Технология подготовки оборудования и инструментов для проведения ветеринарной деятельности</b>		<b>56</b>
<b>Тема 1. Подготовка инструментов и оборудования к проведению ветеринарных работ</b>	<b>Лекции</b>	<b>18</b>
	Лабораторные инструменты и оборудование.	2
	Виды очистки лабораторной посуды;	2
	Правила сушки лабораторных инструментов	2
	Способы и аппаратура для стерилизации	2
	Правила подготовки оборудования к работе	2
	Виды, этапы стерилизации	2
	Техника безопасности при работе с лабораторным оборудованием	2
	Хранение инструментов и уход за ними.	2
	Микроскоп и его устройство	2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>22</b>
	Практическое занятие 1 «Ознакомление с лабораторными оборудованием и инструментами».	2
	Практическое занятие 2 «Подготовка инструментов и оборудования к работе».	2
	Практическое занятие 3 «Ознакомление с устройством ветеринарной лаборатории».	2
	Практическое занятие 4 «Расчет и приготовление моющих растворов».	2
	Практическое занятие 5 «Применение различных способов очистки инструментов».	2
	Практическое занятие 6 «Проведение стерилизации, хранения и упаковки инструментов».	2
Практическое занятие 7 «Соблюдение правил безопасности, индивидуальной защиты при работе с оборудованием, инструментарием, средами».	2	



	Практическое занятие 8 «Использование различных методов сушки лабораторной посуды».	2
	Практическое занятие 9 «Подготовка сосуда Дьюара к работе».	2
	Практическое занятие 10 «Хранение и упаковка стерильных инструментов»	2
	Практическое занятие 11 «Заполнение учетных документов»	2
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>14</b>
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2 / экзамен</b>
<b>УП.01.01 Учебная практика</b>		<b>36</b>
<b>Практические занятия:</b> 1. Ознакомление, подбор, расчет различных видов дезинфекционных средств. 2. Приготовление дезинфицирующих рабочих растворов для дезинфекции помещений, оборудования. 3. Использование средств индивидуальной защиты. 4. Оформление документации по учету ветеринарно-санитарной обработки помещений. 5. Проведение дератизации помещений или территорий. 6. Составление акта по утилизации биологического материала. 7. Обработка спецодежды в соответствии ветеринарно-санитарных правил. 8. Ознакомление с лабораторным оборудованием и инструментами. 9. Ознакомление с устройством ветеринарной лаборатории. 10. Работа с микроскопом. 11. Приготовление моющих растворов. 12. Проведение дезинфекции и стерилизации инструментов. 13. Правила безопасности при работе с оборудованием. 14. Выполнение различных методов сушки лабораторной посуды. 15. Индивидуальная защита, спецодежда. 16. Охрана труда при выполнении ветеринарных манипуляций. 17. Оформление заявок на приобретение расходных материалов 18. Заполнение учетных документов		36
<b>ПП.01.01 Производственная практика</b>		<b>216</b>
<b>Лекция</b>		<b>2</b>

**Виды практических работ:**

1. Ознакомление, подбор, расчет различных видов дезинфекционных средств.
2. Проведение заправки дезинфекционных ковриков.
3. Приготовление дезинфицирующих рабочих растворов для дезинфекции помещений, оборудования.
4. Проведение сухой и влажной механической очистки оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции.
5. Использование средств индивидуальной защиты.
6. Оформление документации по учету ветеринарно-санитарной обработки помещений.
7. Проведение дератизации помещений или территорий.
8. Приготовление и раскладка отравленных приманок.
9. Составление акта по утилизации биологического материала.
10. Обработка спецодежды в соответствии ветеринарно-санитарных правил.
11. Выполнение периодичности и порядка заполнения дезбарьеров.
12. Выполнение работ на лабораторном оборудовании и работа с инструментами.
13. Подготовка инструментов и оборудования к работе.
14. Ознакомление с устройством ветеринарной лаборатории.
15. Приготовление моющих растворов.
16. Применение различных способов очистки инструментов.
17. Проведение дезинфекции и стерилизации инструментов.
18. Выполнение техники безопасности при работе с оборудованием.
19. Использование различных методов сушки лабораторной посуды.
20. Работа с микроскопом.
21. Работа с сосудом Дьюара.
22. Соблюдение мер индивидуальной защиты, спецодежда.
23. Выполнение обработки рук.
24. Охрана труда при выполнении ветеринарных манипуляций.
25. Оформление заявок на приобретение расходных материалов.
26. Расчет потребностей в материалах.
27. Заполнение учетных документов.

214

**Промежуточная аттестация****квалификацион-  
ный экзамен**

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Виды и формы учебной деятельности	Наименование помещения	Наличие материально-технического обеспечения
Лекции	Здание зооинженерного корпуса, Аудитория № 102 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа»	Оборудование: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов – 50. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа: проектор – 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.; ноутбук – 1 шт.; колонки – 2 шт.
Практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Здание зооинженерного корпуса Кабинет № 118 Лаборатория «Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена»	Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, количество посадочных мест – 30. Технические средства обучения: проектор; стационарный экран для проектора, ноутбук. Лабораторное оборудование: Анатомические весы ВА-31, набор анатомический, Микроскоп «Микмед» – 1, «Биолам», плакаты по морфологии на пластике, муляжи, экспонаты и коллекции анатомического отдела музея, скелеты лошади, скелет коровы, гистопрепараты, мумифицированные, влажные препараты
	Здание зооинженерного корпуса Кабинет № 317 «Воспроизводство сельскохозяйственных животных»	Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, количество посадочных мест – 25. Технические средства обучения: телевизор, видеоплеер. Лабораторное оборудование: скелет коровы, центрифуга лабораторная настольная ЦЛК-2, трихинеллоскоп «СТЕЙК», инкубатор «ИЛБ-05»; овоскоп, лампа Соллюкс, микроскоп биологический рабочий МБР-1, световые микроскопы – 6 шт, камера Горяева, наглядные пособия гистологических препаратов, муляжи
	Здание зооинженерного корпуса Кабинет № 313 Лаборатория «Воспроизводство сельскохозяйственных животных»	Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, количество посадочных мест – 25. Технические средства обучения: экран переносной; стационарный компьютер, монитор. Лабораторное оборудование: лампа бактерицидная, микроскоп биологический дорожный МБД-1, плитка электрическая, набор хирургический малый, акушерские инструменты, сосуд Дюара, водяная баня, наглядные пособия (свинья, половые органы), вагины, зеркала влагалищные, пипетки для осеменения коров ректоцервикальным методом, семяприемники двустенные шприцы-катетеры для осеменения, влажные препараты.
	Здание зооинженерного корпуса Кабинет № 308	Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, количество посадочных мест – 30. Технические средства обучения: проектор; ста-

	Лаборатория «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	<p>ационарный экран для проектора, стационарный компьютер, монитор.</p> <p>Лабораторное оборудование: химические реактивы, лабораторная посуда, спектрофотометр, рН – метр типа М – 511, лабораторный рефрактометр РЛ-3, стабилизатор ЕСН-550, микроскоп Биолам Д-11, фотоэлектрокалориметр КФК-2, центрифуга настольная тип 310, спирограф СМП, аналитические электронные весы, лабораторный рефрактометр, стабилизатор, динамометр кистевой, лабораторная центрифуга, прибор АД, спирограф, тонометр, Люминоскоп, психрометр.</p>
	Здание зооинженерного корпуса Кабинет № 318 Лаборатория «Ветеринария»	<p>Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, количество посадочных мест – 30.</p> <p>Технические средства обучения: ноутбук ASUS X50SLseries, экран переносной, проектор переносной, Лабораторное оборудование: микроскоп биологический МБР-1, электростимулятор ЭС-50-1, весы лабораторные ВЛКТ-500, зонд желудочный № 15-33, камера Горяева, прибор для измерения АД, стетофонендоскоп, гомогенизатор МВП-324, набор хирургический, лампа бактерицидная, лампа Соллюкс, стол манипуляционный Сапожникова.</p>
	Здание зооинженерного корпуса Кабинет № 212 Лаборатория «Биохимия продуктов»	<p>Оборудование: доска, рабочее место преподавателя, количество посадочных мест – 25.</p> <p>Технические средства обучения: весы с верхней чашкой, водяная баня, спиртовки на 100 мл, вытяжной шкаф, столы лабораторные, химические реактивы, лабораторная посуда, плакаты, таблицы.</p>
Самостоятельная работа обучающихся	Здание главного корпуса Кабинет №216 Помещение для самостоятельной работы обучающихся, читальный зал библиотеки	<p>Оборудование: специализированная мебель, компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную образовательную среду.</p> <p>Специальная учебная, учебно-методическая и научная литература</p>

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

#### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основная литература

1. Эпизоотология с основами микробиологии: учебник для СПО / А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2021. – 432 с.

2. Барышников, П.И. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных. – Санкт-Петербург-Москва: Изд-во «Лань», 2019. – 712 с.
3. Сахно Н.В., Буяров В.С., Тимохин О.В., Ватников Ю.А., Туткышбай И.А., Михеева Е.А., Скробнев С.А., Скробнева Е.Н., Сазонова В.В., Андреева О.Н. Ветеринарная санитария. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2021. – 127 с.
4. Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Госманов Р.Г., Равилов Р.Х., Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М., Идрисов Г.Г. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2021. – 196 с.
5. Шапиро Я.С. Микробиология: учебное пособие для СПО. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2022. – 308 с.
6. Эпизоотология с микробиологией: Учебник / Под ред. .А. Кузьмина, А.В. Святковского. – СПб.: Изд-во «Лань», 2019. – 432 с.
7. Сахарова, О.В. Общая микробиология и общая санитарная микробиология : учебное пособие для СПО / О.В. Сахарова, Т.Г. Сахарова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2022. – 224 с.
8. Егорова О.В. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ. Основы микроскопии. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2022. – 768 с.
9. Колычев Н.М., Госманов Р.Г. Ветеринарная микробиология и микология: учебник. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2022. – 624 с.

### **Интернет-ресурсы**

1. <https://znanium.com/> – Электронно-библиотечная система издательства «Znanium»
2. <http://elibrary.ru> – Электронная библиотека журналов.
3. <http://www.rsl.ru> – Российская Государственная Библиотека.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ:

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>ПК 1.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий для ветеринарной деятельности</p> <p>ПК 1.2 Выполнять работы по подготовке к проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий массового содержания</p> <p>ПК 1.3 Осуществлять своевременное обеспечение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий ветеринарной деятельности расходными материалами</p> <p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в</p>	<p>Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений, оборудования и заправки дезинфекционных ковриков.</p> <p>Рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования и заправки дезинфицирующих ковриков.</p> <p>Готовить дезинфицирующие растворы (рабочие растворы), отравленные приманки для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности.</p> <p>Производить санитарную обработку спецодежды, для обеспечения ее дезинфекции.</p> <p>Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами.</p> <p>Оформлять журнал учета ветеринарно-санитарной обработки помещений.</p> <p>Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.</p> <p>Выполнять заправку специального оборудования перед проведением</p>	<p><b>Текущий контроль успеваемости:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос;</li> <li>- тестирование;</li> <li>- наблюдение за действиями обучающихся в ходе выполнения практических работ, заданий по учебной практике;</li> <li>- консультирование в ходе производственной практики;</li> <li>- экспертная оценка защиты практических работ,</li> <li>- отчетов по учебной и производственной практике, освоения разделов МДК.</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация по дисциплинам: МДК 01.01. Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий для осуществления ветеринарной деятельности МДК 01.02. Технология подготовки оборудования и инструментов для проведения ветеринарной деятельности – <b>экзамен</b></p> <p>Промежуточная аттестация по модулю – <b>квалификационный экзамен</b></p>

<p>чрезвычайных ситуациях.          ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.</p> <p>Соблюдать концентрацию химических веществ, при проведении дезинфекции, дезинсекции.</p> <p>Пользоваться ПО, компьютерными и телекоммуникационными средствами при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений или территорий, подготовке отчетной документации.</p> <p>Производить расчет потребности в расходных материалах.</p> <p>Оформлять заявку на своевременное приобретение расходных материалов.</p> <p>Заполнять учетную документацию использования расходных материалов</p>	
---	--	--