

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,  
воспитательной работе и  
молодежной политике

Ю.З. Кирова



«19» августа 2024 г



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Осуществление зоогигиенических и ветеринарно-**  
**санитарных мероприятий**

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Квалификация: ветеринарный фельдшер

Форма обучения: очная

Кинель 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	13

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ»

## 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной профессионального модуля ПМ.01 «Осуществление зооигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария.

## 1.2. Цель и планируемые результаты дисциплины:

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: «Осуществление зооигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями.

### Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование компетенций
ПК1.1	Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
ПК 2.1	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- систему зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;</li> <li>- биологически активные вещества, действующие на функцию различных органов и систем организма животных;</li> <li>- внутренние незаразные болезни;</li> <li>- меры профилактики внутренних незаразных болезней;</li> <li>- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);</li> <li>- внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие);</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить зооигиенический анализ микроклимата помещений, воды и почвы;</li> <li>- проводить зооигиенический анализ кормов;</li> <li>- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;</li> <li>- готовить дезинфицирующие препараты;</li> <li>- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;</li> <li>- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</li> </ul>
Иметь практический опыт болезней	<ul style="list-style-type: none"> <li>- участия в выполнении зооигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий.</li> <li>- навыков по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств и проводить ветсанмероприятия в случаях обнаружения</li> </ul>

животных, опасных для человека

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Структура профессионального модуля

Коды компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка			Самостоятельная работа		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	Консультации, часов	Промежуточная аттестация (экзамен)
			Всего, часов	в т.ч. лекции, часов	в т.ч. лабораторные занятия, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов				
ПК-1.1	МДК 01.01	96	90	18	72	-	-			-	6
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	МДК 01.02	116	108	36	72	-	-			-	8
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	Учебная практика	72						72		-	
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	Производственная практика	144							144	-	
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	Экзамен по модулю	10								-	10
	Всего	438	198	54	144	-	-	72	144	-	24

Во всех ячейках со звездочкой (\*) следует указать объем часов.

## 2.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
<b>Семестр 4</b>			
<b>Раздел 1 Методики проведения зоогигиенических мероприятий, МДК 01.01</b>			
<b>Тема 1.1</b> Роль профилактических мероприятий в животноводстве и зоогигиенические требования к воздушной среде	<b>Лекция 1.</b> Предмет и задачи зоогигиены, связь с другими науками. Санитарная защита ферм. Микроклимат животноводческих помещений	<b>2</b>	<b>ПК-1.1.</b>
	<b>Лабораторное занятие 1.</b> Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений РД-АПК 3.10.07.05-17.	<b>4</b>	
	<b>Лабораторное занятие 2.</b> Определение температуры, влажности воздуха и атмосферного давления в помещении	<b>4</b>	
	<b>Лабораторное занятие 3.</b> Определение скорости движения воздуха и степени освещенности помещения	<b>4</b>	
	<b>Лабораторное занятие 4.</b> Определение степени запыленности воздуха, общей бактериальной загрязненности и концентрации газов	<b>4</b>	
	<b>Лабораторное занятие 5.</b> Расчет вентиляции помещения	<b>4</b>	
	<b>Лабораторное занятие 6.</b> Расчет теплового баланса помещения	<b>4</b>	
<b>Тема 1.2</b> Зоогигиенические требования к почве	<b>Лекция 2.</b> Химический состав почвы и его влияние на здоровье животных. Способы уборки, хранения, обеззараживания и утилизации навоза и помета. Утилизация трупов животных	<b>2</b>	
	<b>Лабораторное занятие 7.</b> Правила отбора проб и лабораторный анализ почвы	<b>4</b>	
<b>Тема 1.3</b> Зоогигиенические требования к воде	<b>Лекция 3.</b> Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде. Санитарная оценка источников водоснабжения	<b>2</b>	
	<b>Лабораторное занятие 8.</b> Правила взятия проб воды для исследований. Определение физических свойств воды	<b>4</b>	
	<b>Лабораторное занятие 9.</b> Лабораторный анализ воды	<b>4</b>	
<b>Тема 1.4</b> Зоогигиенические требования в кормам и кормлению животных	<b>Лекция 4.</b> Зоогигиеническое значение кормов. Безопасность кормов	<b>4</b>	
	<b>Лабораторные занятия 10-13.</b> Зоогигиеническая оценка кормов растительного и животного происхождения	<b>8</b>	

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
<b>Тема 1.5</b> Зоогигиенические требования к содержанию крупного рогатого скота	<b>Лекция 5.</b> Зоогигиеническая оценка разных систем и способов содержания коров. Гигиена отела и родильного отделения. Гигиена выращивания телят. Гигиена доения	2	<b>ПК-1.1.</b>
	<b>Лабораторное занятие 20.</b> Зоогигиенические требования к содержанию крупного рогатого скота. Моющие и дезинфицирующие средства в молочном производстве. Контроль качества дезинфекции молочного оборудования	8	
<b>Тема 1.6</b> Зоогигиенические требования к содержанию свиней	<b>Лекция 6.</b> Зоогигиеническая оценка различных систем и способов содержания свиней. Уход, кормление и содержание свиней разных половозрастных групп	2	
	<b>Лабораторное занятие 21.</b> Зоогигиенические требования к содержанию свиней	4	
<b>Тема 1.7</b> Зоогигиенические требования к содержанию овец и коз	<b>Лекция 7.</b> Гигиеническая оценка систем и способов содержания овец и коз. Гигиена стрижки овец. Уход, кормление и содержание овец и коз разных половозрастных групп	2	
	<b>Лабораторное занятие 22.</b> Зоогигиенические требования к содержанию овец и коз	4	
<b>Тема 1.8</b> Зоогигиенические требования в коневодстве	<b>Лекция 8.</b> Системы и способы содержания и кормления лошадей разных половозрастных групп. Гигиена доения кобыл. Уход за упряжью	2	
	<b>Лабораторное занятие 23.</b> Зоогигиенические требования к содержанию лошадей	4	
<b>Тема 1.9</b> Общие ветеринарно-санитарные мероприятия на фермах	<b>Лекция 9.</b> Дезинфекция, дезинсекция, дератизация на фермах	2	
	<b>Лабораторное занятие 27.</b> Общие ветеринарно-санитарные мероприятия на фермах	6	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		<b>6</b>	
<b>Итого в семестре</b>		<b>96</b>	
<b>Методики проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, МДК 01.02</b>			
<b>Раздел 1 Система ветеринарно-санитарных мероприятий</b>			
<b>Тема 1.1</b> Система ветеринарно-санитарных мероприятий	<b>Лекция 1.</b> Система профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методика их проведения в различных условиях	4	<b>ПК-1.1.</b> <b>ПК-1.2.</b> <b>ПК-1.3.</b> <b>ПК-2.1.</b>
	<b>Лабораторное занятие 1.</b> Выполнение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	2	
	<b>Лабораторное занятие 2.</b> Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения профилактических и вете-	2	

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
	<p>ринарно-санитарных мероприятий</p> <p><b>Лекция 2.</b> Биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных</p> <p><b>Лабораторное занятие 3.</b> Классификация лекарственных средств</p> <p><b>Лабораторное занятие 4.</b> Методы введения лекарственных веществ</p>	<p></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p>	
<p><b>Тема 1.2</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия при внутренних незаразных болезнях животных и птицы</p>	<p><b>Лекция 3.</b> Меры профилактики внутренних незаразных болезней животных и птицы</p> <p><b>Лабораторное занятие 5.</b> Основы физиотерапии. Светолечение. Солнечная радиация. Ультразвуковая терапия. Механотерапия</p> <p><b>Лабораторное занятие 6.</b> Солнечная радиация. Профилактическое, искусственное, ультрафиолетовое и инфракрасное облучение животных и птицы</p> <p><b>Лекция 4.</b> Профилактика отравлений животных ядовитыми и вредными растениями</p> <p><b>Лабораторное занятие 7.</b> Классификация ядовитых и вредных растений</p> <p><b>Лабораторное занятие 8.</b> Отбор проб для химикотоксикологического исследования</p> <p><b>Лекция 5.</b> Организация плана обследования животных</p> <p><b>Лабораторное занятие 9.</b> Определение качества молока</p> <p><b>Лекция 6.</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия при воздействии средств массового поражения</p> <p><b>Лабораторное занятие 10.</b> Гигиена ухода за кожей животных. Чистка животных</p> <p><b>Лекция 7.</b> Профилактика болезней птиц</p> <p><b>Лабораторное занятие 11.</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве</p> <p><b>Лекция 8.</b> Профилактика болезней пушных зверей и кроликов</p> <p><b>Лабораторное занятие 12.</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия в кролиководстве</p> <p><b>Лабораторное занятие 13.</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия в звероводстве</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p>	<p><b>ПК-1.1.</b> <b>ПК-1.2.</b> <b>ПК-1.3.</b> <b>ПК-2.1.</b></p>
<p><b>Тема 1.3</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия при инфекци-</p>	<p><b>Лекция 9.</b> Инфекционные болезни животных (их симптомы, возбудители и переносчики). Меры профилактики</p> <p><b>Лабораторное занятие 14.</b> Биопрепараты и инструменты, применяемые при проведении противоэпизоотических мероприятий</p>	<p><b>4</b></p> <p><b>2</b></p>	<p><b>ПК-1.1.</b> <b>ПК-1.2.</b> <b>ПК-1.3.</b> <b>ПК-2.1.</b></p>

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
онных болезнях животных и птицы	<b>Лабораторное занятие 15.</b> Техника взятия и пересылки патологического материала в лабораторию	2	
	<b>Лабораторное занятие 16.</b> Профилактическое значение правильной уборки трупов животных и навоза. Борьба с вредными насекомыми и грызунами	2	
<b>Тема 1.4</b> Ветеринарно-санитарные мероприятия при инвазионных болезнях животных и птицы	<b>Лекция 10.</b> Инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудители и переносчики). Меры профилактики	4	<b>ПК-1.1.</b> <b>ПК-1.2.</b> <b>ПК-1.3.</b> <b>ПК-2.1.</b>
	<b>Лабораторное занятие 17.</b> Отбор проб фекалий у различных видов животных и исследование их на наличие форм гельминтов	4	
	<b>Лабораторное занятие 18.</b> Методы дегельминтизации животных	2	
	<b>Лабораторное занятие 19.</b> Меры борьбы с пастбищными клещами на животных и во внешней среде	4	
	<b>Лабораторное занятие 20.</b> Химические средства борьбы с клещами	2	
	<b>Лабораторное занятие 21.</b> Формы инсектицидов, приготовление растворов, эмульсий, суспензий	2	
	<b>Лабораторное занятие 22.</b> Обработка животных инсектицидами	2	
<b>Тема 1.5</b> Дезинфекция, дезинсекция, дератизация	<b>Лекция 11.</b> Дезинфекция. Современные дезинфицирующие средства и особенности их действия на возбудителей инфекционных болезней	4	<b>ПК-1.1.</b> <b>ПК-1.2.</b> <b>ПК-1.3.</b> <b>ПК-2.1.</b>
	<b>Лекция 12.</b> Организация и методы проведения дезинфекции животноводческих объектов и перерабатывающих предприятий	4	
	<b>Лабораторное занятие 23.</b> Аппаратура, применяемая для дезинфекции	2	
	<b>Лабораторное занятие 24.</b> Расчёт потребности дезинфицирующих средств. Защитная спецодежда	4	
	<b>Лабораторное занятие 25.</b> Дезинфекция заводов по производству мясо-костной муки	2	
	<b>Лабораторное занятие 26.</b> Приготовление дезинфицирующих препаратов	2	
	<b>Лабораторное занятие 27.</b> Меры безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятий	2	
	<b>Лабораторное занятие 28.</b> Проведение заправки дезковриков и дезбарьеров	2	
	<b>Лекция 13.</b> Дезинсекция. Современные средства и особенности их применения на животноводческих объектах	2	
<b>Лабораторное занятие 29.</b> Дезинсекция. Методы проведения, средства, применяемые в ветеринарии	2		



Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
	<b>Лабораторное занятие 30.</b> Дератизация. Методы проведения, средства, применяемые в ветеринарии	2	
	<b>Лабораторное занятие 31.</b> Меры борьбы с мышевидными грызунами на фермах	2	
	<b>Лабораторное занятие 32.</b> Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		<b>8</b>	
<b>Итого в семестре</b>		<b>116</b>	
<b>Самостоятельная работа</b>		-	
<b>Учебная практика</b>		72	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
<b>Производственная практика</b>		144	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
<b>Консультации</b>		-	
<b>Промежуточная аттестация в экзамена по модулю</b>		<b>10</b>	
<b>Всего</b>		<b>438</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

№	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Лекционные занятия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа 2244 (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 7А)	Учебная аудитория на 60 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, лавки аудиторные, учебная доска) и техническими средствами обучения (переносной проектор, переносной ноутбук, экран). Переносные технические средства обучения (ноутбук ASUS, мультипроектор, экран) в комнате для хранения оборудования 2221. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Профессиональная 6.1.7601 Service Pack 1, номер лицензии 62864697 от 23.12.2013 тип лицензии Academic; - Microsoft Office стандартный 2013, лицензия № 62864697 от 23.12.2013; - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, № 0B00-191114-151848-387-103 с 14.11.2019 до 19.01.2022
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Аудитория № 2113 (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г.Кинель, п. г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д.7А)	Учебная аудитория на 40 посадочных мест. Трибуна - 1 шт, Доска аудиторная большая – 1 шт Технические средства обучения: мультимедийный проектор – 1 шт, Экран выдвижной для проектора -1 шт, Переносные технические средства обучения (ноутбук ASUS, мультипроектор, экран) в комнате для хранения оборудования 2221. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Профессиональная 6.1.7601 Service Pack 1, номер лицензии 62864697 от 23.12.2013 тип лицензии Academic; - Microsoft Office стандартный 2013, лицензия № 62864697 от 23.12.2013; - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, № 0B00-191114-151848-387-103 с 14.11.2019 до 19.01.2022
2	Лабораторные занятия	Лаборатория «Зооигиена». Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 2211 (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д. 7А)	Учебная аудитория на 16 посадочных мест, укомплектованная специализированной мебелью (столы, стулья, учебная доска). Макеты: коровник для группового содержания; свиарник. Переносные технические средства обучения (ноутбук ASUS, мультипроектор, экран) в комнате для хранения оборудования 2221. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Профессиональная 6.1.7601 Service Pack 1, номер лицензии 62864697 от 23.12.2013 тип лицензии Academic; - Microsoft Office стандартный 2013, лицензия № 62864697 от 23.12.2013; - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, № 0B00-191114-151848-387-103 с 14.11.2019 до 19.01.2022

№	Вид учебной работы	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
3	Лабораторные занятия	<p>Специализированная учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №2204. (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г.Кинель, п. г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д.7А)</p>	<p>Учебная аудитория на 24 посадочных места, специализированная учебная мебель.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шкаф лабораторный застекленный -2 шт.</li> <li>2. Микроскопы 4шт.</li> <li>3. Стол для проведения послеубойного осмотра.</li> <li>4. Лабораторная посуда.</li> <li>5. Учебно-демонстрационные атласы по ветсанэкспертизе по каждому разделу дисциплины.</li> <li>6. Реактивы.</li> </ol> <p>Переносные технические средства обучения (ноутбук ASUS, мультипроектор, экран) в комнате для хранения оборудования 2221. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Профессиональная 6.1.7601 Service Pack 1, номер лицензии 62864697 от 23.12.2013 тип лицензии Academic; - Microsoft Office стандартный 2013, лицензия № 62864697 от 23.12.2013; - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, № 0B00-191114-151848-387-103 с 14.11.2019 до 19.01.2022</p>
		<p>Виварий ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Самарский ГАУ, г.Кинель, п. г.т. Усть-Кинельский, ул. Спортивная, д.7Б</p>	<p>Укомплектован помещением для содержания животных (крупного и мелкого рогатого скота, птицы). <u>На дворовой территории:</u></p> <p>Калды для содержания в летнее время года с бетонированными площадками и частичным навесом (2 шт). Клетки-навесы для группового содержания мелкого рогатого скота (3 шт). Клетки для содержания кроликов (двухъярусные и одиночные). Клетки-навесы для содержания крупных животных (лошадей, коров, верблюдов) 3 секции. Клетки групповые для содержания птицы. Кормоцех. Сеновал. Хозяйственные постройки (гараж, склад). Животные и птица: лошади, коровы, телята, овцы, козы, кролики, куры, гуси. Станок для фиксации крупных животных. Операционный стол для крупных животных.</p>

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

#### Основная литература:

1. Гигиена и технологии содержания животных : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-5945-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146896>
2. Гигиена содержания и кормления крупного рогатого скота : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-906371-16-6. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. - URL: <https://profspo.ru/books/103093>
3. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебно-методическое пособие / составители Е. Н. Чернова [и др.]. - Белгород : БелГАУ им.В.Я. Горина, 2019. - 90 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/166518>

4. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-0184-6, 978-5-4497-0179-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. - URL: <https://profspo.ru/books/86520>.

5. Эпизоотология с микробиологией : учебник / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-8114-5804-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145838>.

#### **Дополнительная литература:**

1. Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений РД-АПК 3.10.07.05-17 <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/9f3/9f3769686de1a2a1c4fc720ad064b407.pdf>

3. Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: учебник / А. Ф. Кузнецов, А. М. Лунегов, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 508 с. – [Электронный ресурс] – URL: <https://e.lanbook.com/book/167467>

4. Кочеткова, Н. А. Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности : 2019-08-27 / Н. А. Кочеткова. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2017. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123418>

5. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-4762-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143676>

6. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных : учебное пособие для спо / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-6823-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153636>

7. Терехов, В. И. Анаэробные инфекции животных : учебное пособие / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5031-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143682>

8. Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76668>

#### **Программное обеспечение:**

##### ***Общесистемное ПО***

Windows 7 Professional with SP1, тип лицензии ACADEMIC, лицензия № 62864698 от 23.12.2013;

-Microsoft Office стандартный 2013 v.15.0.4420.1017, лицензия № 62864697 от 23.12.2013;

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition, № 0B00-180111-132649-047-703 с 11.01.2018 до 19.01.2020;

7 zip (свободный доступ)

##### ***Прикладное ПО***

НЭБ РФ, договор № 101/НЭБ/1384-П о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 13.11.2018г. сроком на 5 лет

Справочно-правовая система «Гарант»; договор №866 о взаимном сотрудничестве от 01 сентября 2015 года

Справочно-правовая система Консультант Плюс, договор поставки № 6450 от 01.07.2015 г.

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Контрольные мероприятия
<p>ПК1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>	<p><b>Умеет</b> - проводить зоогигиенический анализ микроклимата помещений, кормов, воды и почвы; <b>Знает</b> - ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных <b>Практический опыт</b> - проводит зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия</p>	<p>Устный опрос на лабораторно-практическом занятии, экзамен</p>
<p>ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности живот-</p>	<p><b>Умеет</b> - готовить дезинфицирующие препараты; - применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности; - проводить ветеринарную обработку животных; - стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; <b>Знает</b> - систему профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях; - биологически активные вещества, действующие на функцию различных органов и систем организма животных; - внутренние незаразные болезни; - меры профилактики внутренних незаразных болезней; - инфекционные и инвазионные болезни (их симптомы, возбудителей и переносчиков); - внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие); <b>Практический опыт</b> - участия в выполнении профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; - навыков по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств и проводить ветсанмероприятия в случаях обнаружения болезней животных, опасных для человека</p>	<p>Устный опрос на лабораторно-практическом занятии, экзамен</p>

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта среднего  
профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария

Разработчики:

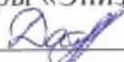
д.б.н., профессор кафедры «Зоотехния»

Н.Е. Земскова



к.б.н., доцент кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология»,

О.О. Датченко



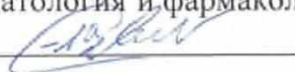
Заведующий кафедрой «Зоотехния»

д.б.н., профессор Н.Е. Земскова



Заведующий кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология»

д.в.н., профессор А.В. Савинков



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

Матвей Михайлович Орлов



Подпись

И.о. начальника УМУ

Марина Викторовна Борисова

