

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио проректора по учебной,  
воспитательной работе и молодежной  
политике Ю.З. Кирова



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**«Осуществление зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий»**

Специальность: 36.02.01 «Ветеринария»  
Уровень подготовки: ..... базовый  
Квалификация: ветеринарный фельдшер  
Формы обучения: очная

Кинель 2022

## 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 зоогигиенических 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 зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями.

### Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование компетенций
ПК1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического 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 зоогигиенических, 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 зоогигиенический анализ микроклимата помещений, воды и почвы;</li><li>- проводить зоогигиенический 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	<ul style="list-style-type: none"><li>- участия в выполнении зоогигиенических, 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 болезней животных, опасных для человека</li></ul>

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Структура профессионального модуля

Коды компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		Промежуточная аттестация (экзамен)	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка			Самостоятельная работа		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов		
			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							-		
	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 кормах 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> Зооигиенические требования к содержанию крупного рогатого скота	<b>Лекция 5.</b> Зооигиеническая 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> Зооигиенические требования к содержанию крупного рогатого скота. Моющие и дезинфицирующие средства в молочном производстве. Контроль качества дезинфекции молочного оборудования	8	
<b>Тема 1.6</b> Зооигиенические требования к содержанию свиней	<b>Лекция 6.</b> Зооигиеническая оценка различных систем и способов содержания свиней. Уход, кормление и содержание свиней разных половозрастных групп	2	
	<b>Лабораторное занятие 21.</b> Зооигиенические требования к содержанию свиней	4	
<b>Тема 1.7</b> Зооигиенические 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> Зооигиенические требования к содержанию овец и коз	4	
<b>Тема 1.8</b> Зооигиенические 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> Зооигиенические 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>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 инструментарий, 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 «Зоогиена». 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.7в</p>	<p>Укомплектован помещением для содержания животных (крупного и мелкого рогатого скота, птицы). <u>На дворовой территории:</u> 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 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>
2. Методики проведения зооигиенических, 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>
3. Осуществление зооигиенических, 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>.

4. 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. 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>

2. 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>

3. 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>

4. 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;

-Microsoft Office;

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;

7 zip (свободный доступ)

##### ***Прикладное ПО***

НЭБ РФ

Справочно-правовая система «Гарант

Справочно-правовая система Консультант Плюс.

#### 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 зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>	<p><b>Умеет</b> - проводить зооигиенический анализ микроклимата помещений, кормов, воды и почвы; <b>Знает</b> - ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных <b>Практический опыт</b> - проводит зооигиенические, 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</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 животных (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:

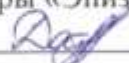
д.б.н., профессор кафедры «Зоотехния»

Н.Е. Земскова



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

О.О. Датченко



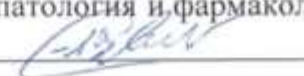
Заведующий кафедрой «Зоотехния»

д.б.н., профессор Н.Е. Земскова



Заведующий кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология»

д.в.н., профессор А.В. Савинков



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП СПО

к.в.н., доцент В.В. Землянкин



подпись

Начальник УМУ

К.т.н., доцент С.В. Краснов



подпись