

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
воспитательной работе
доцент Краснов С.В.



«19» _____ 2021 г.

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 2021

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">- систему зоогигиенических, 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);
Уметь	<ul style="list-style-type: none">- проводить зоогигиенический анализ микроклимата помещений, воды и почвы;- проводить зоогигиенический анализ кормов;- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;- готовить дезинфицирующие препараты;- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">- участия в выполнении зоогигиенических, 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

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

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
Тема 1.5 Зооигиенические требования к содержанию крупного рогатого скота	Лекция 5. Зооигиеническая оценка разных систем и способов содержания коров. Гигиена отела и родильного отделения. Гигиена выращивания телят. Гигиена доения	2	ПК-1.1.
	Лабораторное занятие 20. Зооигиенические требования к содержанию крупного рогатого скота. Моющие и дезинфицирующие средства в молочном производстве. Контроль качества дезинфекции молочного оборудования	8	
Тема 1.6 Зооигиенические требования к содержанию свиней	Лекция 6. Зооигиеническая оценка различных систем и способов содержания свиней. Уход, кормление и содержание свиней разных половозрастных групп	2	
	Лабораторное занятие 21. Зооигиенические требования к содержанию свиней	4	
Тема 1.7 Зооигиенические требования к содержанию овец и коз	Лекция 7. Гигиеническая оценка систем и способов содержания овец и коз. Гигиена стрижки овец. Уход, кормление и содержание овец и коз разных половозрастных групп	2	
	Лабораторное занятие 22. Зооигиенические требования к содержанию овец и коз	4	
Тема 1.8 Зооигиенические требования в коневодстве	Лекция 8. Системы и способы содержания и кормления лошадей разных половозрастных групп. Гигиена доения кобыл. Уход за упряжью	2	
	Лабораторное занятие 23. Зооигиенические требования к содержанию лошадей	4	
Тема 1.9 Общие ветеринарно-санитарные мероприятия на фермах	Лекция 9. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация на фермах	2	
	Лабораторное занятие 27. Общие ветеринарно-санитарные мероприятия на фермах	6	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6	
Итого в семестре		96	
Методики проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, МДК 01.02			
Раздел 1 Система ветеринарно-санитарных мероприятий			
Тема 1.1 Система ветеринарно-санитарных мероприятий	Лекция 1. Система профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методика их проведения в различных условиях	4	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
	Лабораторное занятие 1. Выполнение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	2	
	Лабораторное занятие 2. 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>Лекция 2. Биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных</p> <p>Лабораторное занятие 3. Классификация лекарственных средств</p> <p>Лабораторное занятие 4. Методы введения лекарственных веществ</p>	<p></p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	
<p>Тема 1.2 Ветеринарно-санитарные мероприятия при внутренних незаразных болезнях животных и птицы</p>	<p>Лекция 3. Меры профилактики внутренних незаразных болезней животных и птицы</p> <p>Лабораторное занятие 5. Основы физиотерапии. Светолечение. Солнечная радиация. Ультразвуковая терапия. Механотерапия</p> <p>Лабораторное занятие 6. Солнечная радиация. Профилактическое, искусственное, ультрафиолетовое и инфракрасное облучение животных и птицы</p> <p>Лекция 4. Профилактика отравлений животных ядовитыми и вредными растениями</p> <p>Лабораторное занятие 7. Классификация ядовитых и вредных растений</p> <p>Лабораторное занятие 8. Отбор проб для химикотоксикологического исследования</p> <p>Лекция 5. Организация плана обследования животных</p> <p>Лабораторное занятие 9. Определение качества молока</p> <p>Лекция 6. Ветеринарно-санитарные мероприятия при воздействии средств массового поражения</p> <p>Лабораторное занятие 10. Гигиена ухода за кожей животных. Чистка животных</p> <p>Лекция 7. Профилактика болезней птиц</p> <p>Лабораторное занятие 11. Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве</p> <p>Лекция 8. Профилактика болезней пушных зверей и кроликов</p> <p>Лабораторное занятие 12. Ветеринарно-санитарные мероприятия в кролиководстве</p> <p>Лабораторное занятие 13. Ветеринарно-санитарные мероприятия в звероводстве</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.</p>
<p>Тема 1.3 Ветеринарно-санитарные мероприятия при инфекци-</p>	<p>Лекция 9. Инфекционные болезни животных (их симптомы, возбудители и переносчики). Меры профилактики</p> <p>Лабораторное занятие 14. Биопрепараты и инструментарий, применяемые при проведении противоэпизоотических мероприятий</p>	<p>4</p> <p>2</p>	<p>ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.</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	Лабораторное занятие 15. Техника взятия и пересылки патологического материала в лабораторию	2	
	Лабораторное занятие 16. Профилактическое значение правильной уборки трупов животных и навоза. Борьба с вредными насекомыми и грызунами	2	
Тема 1.4 Ветеринарно-санитарные мероприятия при инвазионных болезнях животных и птицы	Лекция 10. Инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудители и переносчики). Меры профилактики	4	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
	Лабораторное занятие 17. Отбор проб фекалий у различных видов животных и исследование их на наличие форм гельминтов	4	
	Лабораторное занятие 18. Методы дегельминтизации животных	2	
	Лабораторное занятие 19. Меры борьбы с пастбищными клещами на животных и во внешней среде	4	
	Лабораторное занятие 20. Химические средства борьбы с клещами	2	
	Лабораторное занятие 21. Формы инсектицидов, приготовление растворов, эмульсий, суспензий	2	
	Лабораторное занятие 22. Обработка животных инсектицидами	2	
Тема 1.5 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация	Лекция 11. Дезинфекция. Современные дезинфицирующие средства и особенности их действия на возбудителей инфекционных болезней	4	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
	Лекция 12. Организация и методы проведения дезинфекции животноводческих объектов и перерабатывающих предприятий	4	
	Лабораторное занятие 23. Аппаратура, применяемая для дезинфекции	2	
	Лабораторное занятие 24. Расчёт потребности дезинфицирующих средств. Защитная спецодежда	4	
	Лабораторное занятие 25. Дезинфекция заводов по производству мясо-костной муки	2	
	Лабораторное занятие 26. Приготовление дезинфицирующих препаратов	2	
	Лабораторное занятие 27. Меры безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятий	2	
	Лабораторное занятие 28. Проведение заправки дезковриков и дезбарьеров	2	
	Лекция 13. Дезинсекция. Современные средства и особенности их применения на животноводческих объектах	2	
	Лабораторное занятие 29. 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
	Лабораторное занятие 30. Дератизация. Методы проведения, средства, применяемые в ветеринарии	2	
	Лабораторное занятие 31. Меры борьбы с мышевидными грызунами на фермах	2	
	Лабораторное занятие 32. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов	2	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		8	
Итого в семестре		116	
Самостоятельная работа		-	
Учебная практика		72	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
Производственная практика		144	ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-2.1.
Консультации		-	
Промежуточная аттестация в экзамена по модулю		10	
Всего		438	

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; свинарник. 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"> 1. Шкаф лабораторный застекленный -2 шт. 2. Микроскопы 4шт. 3. Стол для проведения послеубойного осмотра. 4. Лабораторная посуда. 5. Учебно-демонстрационные атласы по ветсанэкспертизе по каждому разделу дисциплины. 6. Реактивы. <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 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>.

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. Зооигиеническая 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 зооигиенических, 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 зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>	<p>Умеет</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить зооигиенический анализ микроклимата помещений, кормов, воды и почвы; <p>Знает</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных <p>Практический опыт</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводит зооигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия 	<p>Устный опрос на лабораторно-практическом занятии, экзамен</p>
<p>ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных</p> <p>ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p>ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</p>	<p>Умеет</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Знает</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); <p>Практический опыт</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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:

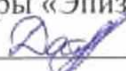
д.б.н., профессор кафедры «Зоотехния»

Н.Е. Земскова



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

О.О. Датченко



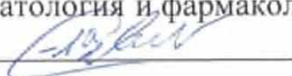
Заведующий кафедрой «Зоотехния»

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