

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Специальности 36.02.01 Ветеринария

год набора 2018 г.

Орел, 2018 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария

ОДОБРЕНО

П(Ц)К профилирующих и
специальных дисциплин по
специальностям 35.02.05 Агрономия,
36.02. 01 Ветеринария
Протокол № 15 от 20 апреля 2018 г.
Председатель П(Ц)К Меркулова Е. Ю. Меркулова

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделением
агрономии и ветеринарии
Г. Н. Кисель
20 апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе
Т.В. Карнюшкина
26 апреля 2018 г.



Автор: Л.М. Здрабова, преподаватель высшей категории

Рецензенты:

внешний:
Филатов П.И., кандидат ветеринарных наук, ветеринарный врач ООО «Ветеринарный центр
БИО»

внутренний: Г.Н. Кисель, преподаватель высшей категории Многопрофильного колледжа

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария (базовая подготовка), в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

ПК 5.2. Выполнять работы по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача.

ПК 5.3. Выполнять работы по профилактике инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача.

ПК 5.4. Выполнять лечебные манипуляции по указанию ветеринарного врача.

ПК 5.5. Осуществлять уход за сельскохозяйственными животными, находящимися на карантине, в изоляторе, на стационарном лечении.

ПК 5.6. Проводить кастрацию сельскохозяйственных животных.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке в области Ветеринарии при наличии основного общего, среднего общего, не профессионального образования.

1.2. Требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий;
- выполнения лечебных манипуляций;
- участия в лечебно- профилактических мероприятиях;
- выполнения диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача;
- ухода за животными, находящимися на карантине, в изоляторе и на стационарном лечении.

уметь:

- готовить дезинфицирующие препараты;
- проводить санитарную обработку помещений;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно- санитарных мероприятий;
- проводить массовую обработку животных;
- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;

- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- готовить ветеринарные инструменты для обследования и лечения животных, перевязочный и шовный материал для проведения хирургических операций;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- проводить подрезку копыт, удаление и подрезку рогов.

знать:

- биопрепараты, применяемые в ветеринарной практике;
- лекарственные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных;
- технику приготовления лекарственных средств;
- правила стерилизации хирургических инструментов и материалов;
- методы профилактики незаразных болезней;
- методы профилактики инфекционных болезней;
- способы введения лекарственных веществ животным;
- правила личной безопасности при работе с животными, при использовании инструментов и оборудования.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

ПК 5.2. Выполнять работы по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача.

ПК 5.3. Выполнять работы по профилактике инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача.

ПК 5.4. Выполнять лечебные манипуляции по указанию ветеринарного врача. ПК 5.5. Осуществлять уход за сельскохозяйственными животными, находящимися на карантине, в изоляторе, на стационарном лечении.

ПК 5.6. Проводить кастрацию сельскохозяйственных животных.

Рабочая программа профессионального модуля может быть адаптирована для инвалидов и лиц с ОВЗ.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего 205 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 97 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 65 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 32 часа; производственной (по профилю специальности) практики - 36 часов; учебной практики по выполнению работ по рабочей профессии «Санитар ветеринарный» - 72 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Коды компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа, часов	Всего, часов	В т.ч., курсовая работа, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1 - ОК 9 ПК 5.1-6.6	Раздел 1 МДК.05.01. Выполнение работ по рабочей профессии «Санитар ветеринарный»	169	65	26	-	32	-	72	-
ОК 1 - ОК 9 ПК 5.1-5.6	Производственная (по профилю специальности) практика, часов	36							36
	Всего:	205	65	26	-	32	-	72	36

2.2. Содержание обучения профессионального модулю

ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел ПМ 1. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Санитар ветеринарный.			97	
МДК.05.01. Выполнение работ по рабочей профессии «Санитар ветеринарный»				
Тема 1.1 Введение.	Содержание учебного материала			
	1	Введение. Права и обязанности ветеринарных работников, должностных лиц и частных владельцев животных по сохранению скота и птицы, Охрана населения от болезней, являющиеся общими для человека и животных.	2	2
Тема 1.2 Основные методы исследования животных и распознавания болезней.	Содержание учебного материала			
	1	Основные методы исследования животных и распознавания болезней. Осмотр животных. Ощупывание. Выслушивание. Термометрия (с элементами деловой игры)	2	2
	2	Исследование кожи и кожного покрова. Исследования лимфатических узлов. слизистых оболочек, сердечнососудистой системы, органов дыхания, органов пищеварения. дефекация и исследование кала. Исследование мочевыделительной системы. Исследования нервной системы.	2	2
Тема 1.3 Приёмы оказания помощи животным.	Содержание учебного материала			
	1	Лечебное питание, применение тепла и холода. Техника подкожного внутри венного введения.	2	2
	2	Введение лекарственных веществ через рот, остановка кровотечения. Оказание помощи при случайном ранении. Массаж. Ингаляция (с элементами компьютерной симуляции)	2	
Тема 1.4 Подготовить к работе инструменты и материал, используемые для проведения	Содержание учебного материала			
	1	Подготовить к работе инструменты и материал, используемые для проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.	2	3

зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.	Практические занятия		4	
	1	Стерилизации инструментов и материала для проведения профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий.		
	2	Повал крупного рогатого скота, лошадей.		
Тема 1.5 Правила личной гигиены. Правила безопасности при уходе за животными.	Содержание учебного материала			
	1	Правила личной гигиены. Правила безопасности при уходе за животными (с элементами, психологического тренинга)	2	2
Тема 1.6 Ознакомление с болезнями органов пищеварения.	Содержание учебного материала			
	1	Ознакомление с болезнями органов пищеварения (стоматит, фарингит, закупорка пищевода, гипотония, атония, острая тимпания, закупорка книжки. Гастрит, острый и хронический энтерит. Диспепсия).	2	2
Тема 1.7 Ознакомление с болезнями дыхательных путей и лёгких. Оказание помощи. Профилактика.	Содержание учебного материала			
	1	Ознакомление с болезнями дыхательных путей и лёгких; ринит, ларингит причины признаки. Бронхопневмония бронхит, плеврит причины, признаки.	2	2
Тема 1.8 Ознакомление с болезнями и основами лечения и профилактики заболеваний болезней сердечно-сосудистой системы. Болезни нарушения обмена веществ.	Содержание учебного материала			
	1	Ознакомление основами лечения и профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы. Болезни нарушения обмена веществ; Перикардит, миокардит, дистрофия миокарда, эндокардит, кетоз, алиментарная дистрофия.	2	3
	Практические занятия		4	
	3	Основы лечения и профилактики животных с болезнями сердца и нарушением обмена веществ (с элементами ролевой игры)		
Тема 1.9 Основы лечения и профилактики заболеваний, вызываемые недостаточностью витаминов.	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики вызываемых недостаточностью витаминов. А-гиповитаминоз. Рахит авитаминоз. В1-авитаминоз	2	2
Тема 1.10 Основы лечения и профилактики заболеваний инфекционных болезней.	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики заболеваний инфекционных болезней (Сибирская язва, туберкулёз, ящур, бруцеллёз, бешенство болезнь Ауески, стригущий лишай, чума свиней и др.)	2	3
	Лабораторные занятия		4	
	1	Приготовление растворов для дезинфекции помещений.		
Тема 1.11 Дезинфекция,	Содержание учебного материала			
	2	Разведение сухих вакцины против бешенства животных.		

дезинсекция Средства. Приборы и оборудование, применяемые для дезинфекция.	1	Дезинфекция, дезинсекция. Приборы и оборудование, их конструкция, принцип действия и правила применения; для дезинфекции и дератизации (с элементами групповой дискуссии)	2	2
Тема 1.12 Дератизация и дезинсекция Средства, применяемые для дератизации и дезинсекции.	Содержание учебного материала			
	1	Дератизация и дезинсекция. Средства, применяемые для , дератизации и дезинсекции.	2	3
	Практическое занятие		2	
	5	Приготовление растворов для дезинфекции помещений. Приготовление растворов Приманок применяемых для уничтожения насекомых и грызунов		
Тема 1.13 Основы лечения и профилактики хирургических болезней.	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики хирургических болезней: Абсцесс, флегмона, фурункул, травматизм, ушиб, раны, кровотечение, обморожения, болезни копыт и копытцев (с элементами групповой дискуссии)	2	3
	Практические занятия		4	
	6	Лечение у животных открытых, закрытых повреждений и с гнойными хирургическими болезнями.		
	7	Профилактика болезней копыт и копытцев. Лечение ран.		
Тема 1.14 Основы лечения и профилактики заболеваний у животных при отравлениях	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики заболеваний у животных при отравлениях. Мочевиной, гербицидами, поваренной солью, картофелем, кукурузой, сахарной свеклой.	2	3
	Практические занятия		4	
	8	Введение лекарственных веществ разными способами.		
Тема 1.15 Основы лечения и профилактики заболеваний беременных животных, роды и оказание помощи при родах Послеродовый период.	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики заболеваний беременных животных, роды и оказание помощи при родах. Послеродовый период. Патологические роды. Послеродовый парез. Задержание последа. Болезни вымени.	2	3
	Практические занятия		2	
	10	Оказание помощи при родах.		
Тема 1.16 Основы лечения и профилактики заболеваний молодняка.	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики заболеваний молодняка (Отёчная болезнь поросят, колибактериоз, сальмонеллез.) Исследование телят и поросят, лечение и профилактика заболеваний молодняка	2	3
	Практические занятия		2	
	11	Исследование телят и поросят, лечение и профилактика заболеваний молодняка		

Тема 1.17 Основы лечения и профилактики заболеваний свиней.	Содержание учебного материала			
	1	Основы лечения и профилактики заболеваний молодняка	2	3
	Практическое занятие		2	
	12	Основы лечения и профилактики заболеваний молодняка Лечение и профилактика заболеваний свиней		
Тема 1.18 Порядок убоя животных на мясо.	Содержание учебного материала			
	1	Порядок убоя животных на мясо	1	2
Самостоятельная работа обучающихся			32	
Тематика домашних заданий - Подготовить доклад на тему «Способы введения лекарственных веществ». - Подготовить презентацию на тему «Клиническое исследование животных». - Подготовить доклад на тему «Способы оказания лечебной помощи больным животным». - Подготовить доклад на тему «Способы обработки животных против клещей и насекомых». - Подготовить доклад на тему «Профилактика незаразных болезней». - Подготовить презентацию на тему «Фиксация животных». - Подготовить доклад на тему «Стерилизация хирургических инструментов». - Подготовить доклад на тему «Кастрация сельскохозяйственных животных». - Подготовить доклад на тему «Подрезка копыт».				
Учебная практика Виды работ: <ul style="list-style-type: none"> • приготовление дезинфицирующих препаратов; • проведение санитарной обработки помещений; • применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств, с соблюдением правил безопасности; • стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий; • проведение массовой обработке животных; • фиксация животных разных видов; • определение клинического состояния животных; • введение животным лекарственных средств основными способами; • подготовка ветеринарных инструментов для обследования и лечения животных, перевязочного и шовного материала для проведения хирургических операций. 			72	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ: <ul style="list-style-type: none"> • приготовление дезинфицирующих препаратов; • проведение санитарной обработки помещений; • применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств, с соблюдением правил безопасности; • стерилизация хирургических инструментов; 			36	

<ul style="list-style-type: none"> • проведение массовой обработке животных; • фиксация животных разных видов; • определение клинического состояния животных; • введение животным лекарственных средств основными способами; • подготовка ветеринарных инструментов для обследования и лечения животных, перевязочного и шовного материала для проведения хирургических операций; • кастрация сельскохозяйственных животных; • подрезка копыт. 		
Всего	205	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используют следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

В целях реализации компетентного подхода в образовательном процессе реализуются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение профессионального модуля

Для реализации профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет организации ветеринарного дела

Оборудование учебного кабинета:

Рабочее место преподавателя

Рабочие места обучающихся

Технические средства обучения:

Ноутбук

Переносная мультимедийная установка

Лаборатория ветеринарной хирургии

Оборудование учебной лаборатории:

Рабочее место преподавателя

Рабочие места обучающихся

Скальпели

Ножницы

Пинцеты

Дезинфицирующие средства

Контейнеры для взятия материала

Шприцы

Стерилизатор

Хирургические иглы

Шовный материал

Хирургические инструменты

Демонстрационные лекарственные средства

Фонендоскопы

Технические средства обучения:

Ноутбук

Переносная мультимедийная установка

Муляжи животных

Лаборатория акушерства, гинекологии и биотехники размножения

Оборудование учебной лаборатории:

Рабочее место преподавателя

Рабочие места обучающихся

Шприцы

Стерилизатор

Дезинфицирующие средства

Контейнеры для взятия материала

Шприц Жане

Влагалищное зеркало

Демонстрационные лекарственные средства

Пробирки

Штатив для внутривенных вливаний

Фонендоскопы

Технические средства обучения:

Ноутбук

Переносная мультимедийная установка

Муляжи домашних животных

Макет ректальное исследование

Стенд «План клинического исследования животных»
Стенд «Введение новокаинового раствора над задней четвертью молочной железы»
Стенд «Место введения иглы при блокаде нервов молочной железы»

Лаборатория эпизоотологии с микробиологией

Оборудование учебной лаборатории:

Рабочее место преподавателя

Рабочие места обучающихся

Шкафы лабораторные

Лабораторная посуда

Наборы гистологических препаратов: трематод, яиц гельминтов, члеников цестод

Технические средства обучения:

Микроскопы Микмед - 5

Полигоны:

учебно-производственное хозяйство с учебной фермой

Оборудование учебной фермы

ветеринарная клиника

Оборудование ветеринарной клиники

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную электронно - образовательную среду образовательной организации.

Залы:

- Библиотека

- Читальный зал с выходом в сеть Интернет

- Актный зал

3.2. Информационное обеспечение реализации программы профессионального модуля

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы.

Список литературы:

1. Официальные издания

1.1 Нормативно-правовые документы

1.1.1. Закон об образовании РФ [Электронный ресурс]: фед. закон от 29.12.2012 № 273 – Режим доступа <http://www.rg.ru/2012/12/30/obrazovanie-dok.html>

1.1.2. Российская Федерация. Закон Российской Федерации от 02.01.2000 N 29-ФЗ "О качестве и безопасности пищевых продуктов — <http://docs.cntd.ru/document/901751351> (неограниченный доступ)

1.1.3. Образовательный портал для студентов и школьников <https://alleng.org/edu/educ.htm> (открытый доступ)

2. Основная учебная литература

1. Внутренние болезни животных. Для ссузов [Электронный ресурс] : учебник / Г.Г. Щербаков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 496 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104940>.

2. Семенов Б.С., Стекольников А.А., Высоцкий Д.И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология / под ред. Б.С. Семенова. - СПб.: Издательство «Квадро», 2016. - 400 с.: ил.

3. Ветеринарная ортопедия : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. А. Молоканов, Э. И. Веремей. — 2-е изд., испр. и

доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03122-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/402487>

4. Ветеринарная ортопедия : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. А. Молоканов, Э. И. Веремей. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7853-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/393225>

3. Дополнительная учебная литература:

1. Мальцев, К. Л. Военно-полевая хирургия животных : учебник для среднего профессионального образования / К. Л. Мальцев, С. В. Тимофеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00176-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/398582>

2. Семенов Б.С., Стекольников А.А., Высоцкий Д.И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология / под ред. Б.С. Семенова. - СПб.: Издательство «Квадро», 2016. - 400 с.: ил.

4. Справочно - библиографические издания

1. Справочник фермера / В. Н. Кузьмин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Росинформагротех, 2017. - 708 с. - ISBN 978-5-7367-1256-4

2. Справочник по кормопроизводству / под ред. В. М. Косолапова, И. А. Трофимова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Россельхозакадемия, 2014. - 715 с. - ISBN 978-5-900592-21-4

3. Брюханов, А. Ю. Справочник по организации экологически безопасного производства сельскохозяйственной продукции / А. Ю. Брюханов, А. Н. Волков, В. Б. Минин; под ред. А. Ю. Брюханова. - СПб.: ГНУ СЗНИИМЭСХ Россельхозакадемии, 2014. - 88 с. - ISBN 978-5-88890-082-6

4. Технологии и оборудование для птицеводства: справочник / В. Т. Скляр [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-7367-1040-9

5. Периодические издания

1. Ветеринария. — М., 2005-2018, 1-12 (в год)

2. Ветеринария сельскохозяйственных животных. - М., 2005-2018, 1-12 (в год)

3. Животноводство в России. — М., 2005-2018, 1-12 (в год)

4. Молочная промышленность. — М., 2005-2018, 1-12 (в год)

5. Молочное и мясное скотоводство. — Балашиха, 2005-2018, 1-8 (в год)

6. Свиноводство. — М., 2006-2018, 1-8 (в год)

6. Профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

1. Агропромышленный портал АГРОХХИ <https://www.agroxxi.ru/about.html>
Ежемесячное общероссийское издание, посвященное проблемам агробизнеса, растениеводства, защиты растений и сельскохозяйственной биотехнологии в России и за ее пределами. (открытый доступ).

2. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> (неограниченный доступ).

3. Электронная библиотека издательства «ЮРАЙТ» <https://biblio-online.ru/> (неограниченный доступ).

4. Техэксперт. Профессиональная справочная система <https://cntd.ru/> Ведущий бренд рынка нормативно-технической информации (неограниченный доступ)

5. Единое окно http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.1 Бесплатная электронная библиотека учебников и учебно-методических материалов практически по всем учебным

дисциплинам необходимым для образования. Все материалы, учебники и методички доступны для скачивания и просмотра в режиме онлайн. Также на сайте представлен каталог ссылок на образовательные Интернет-ресурсы. (открытый доступ)

6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> Коллекция включает в себя разнообразные цифровые образовательные ресурсы, методические материалы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки учебной деятельности практически по всем учебным дисциплинам. (открытый доступ).

7. Обмен информацией с образовательными организациями

1.ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» (договор сотрудничества от 23.05.2017г.)

3.3. Кадровое обеспечение профессионального модуля

Реализация ППССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю профессионального модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

К образовательной деятельности могут привлекаться действующие специалисты или имеющие опыт работы, а так же квалификацию в области Ветеринарии.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции, общие компетенции, практический опыт, умения, знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1, ПК.5.2, ПК 5.3., ПК 5.4, ПК 5.5., ПК 5.6	<ul style="list-style-type: none"> - подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. - выполнять работы по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача. - выполнять работы по профилактике инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача. - выполнять лечебные манипуляции по 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практических занятий, лабораторных работ - защита дневников по учебной практике - защита дневников и отчетов по производственной практике (по профилю специальности) - дифференцированный и недифференцированный зачеты по разделам профессионального модуля - экзамен

	<p>указанию ветеринарного врача.</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять уход за сельскохозяйственными животными, находящимися на карантине, в изоляторе, на стационарном лечении. - проводить кастрацию сельскохозяйственных животных 	<p>- квалификационный экзамен</p>
ОК 1 - ОК 9	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация интереса к будущей профессии - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки профилактических, ветеринарно-санитарных мероприятий; - оценка эффективности и качества выполнения - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов в животноводстве - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные - работа с мультимедиа проектором с лицензионным программным обеспечением - взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля - анализ инноваций в области разработки технологических процессов в ветеринарии 	<p>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе образовательной программы</p>
Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; - выполнения лечебных манипуляций; - участия в лечебно-профилактических мероприятиях; - выполнения диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача; - ухода за животными, находящимися на карантине, в изоляторе и на стационарном лечении 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практических занятий, лабораторных работ - защита дневников по учебной практике - защита дневников и отчетов по производственной практике (по профилю специальности) - экзамен - квалификационный экзамен

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - готовить дезинфицирующие препараты; -проводить санитарную обработку помещений; -применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности; -проводить ветеринарную обработку животных; -стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно- санитарных мероприятий; -проводить массовую обработку животных; -фиксировать животных разных видов; -определять клиническое состояние животных; -вводить животным лекарственные средства основными способами; -готовить ветеринарные инструменты для обследования и лечения животных, перевязочный и шовный материал для проведения хирургических операций; -кастрировать сельскохозяйственных животных; - проводить подрезку копыт, удаление и подрезку рогов. 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практических занятий, лабораторных работ - защита дневников по учебной практике - защита дневников и отчетов по производственной практике (по профилю специальности) - дифференцированный и недифференцированный зачеты по разделам профессионального модуля - экзамен - квалификационный экзамен
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - биопрепараты, применяемые в ветеринарной практике; -лекарственные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных; -технику приготовления лекарственных средств; -правила стерилизации хирургических инструментов и материалов; -методы профилактики незаразных болезней; -методы профилактики инфекционных болезней; -способы введения лекарственных веществ животным; -правила личной безопасности при работе с животными, при использовании инструментов и оборудования. 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практических занятий, лабораторных работ - защита дневников по учебной практике - защита дневников и отчетов по производственной практике (по профилю специальности) - дифференцированный и недифференцированный зачеты по разделам профессионального модуля - экзамен - квалификационный экзамен

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Текст изменения	Приказ, протокол заседания Ученого совета университета	
		№	Дата
1	Внесены изменения в части информационного обеспечения реализации программы (в том числе в части списка литературы), обновлен фонд оценочных средств	Протокол № 13	30.08.2018 г.
2			
3			
4			

Список литературы:

1. Официальные издания

1.1. Нормативно-правовые документы

1. Российская Федерация. Закон о ветеринарии Федеральный Закон РФ от 14 мая 1993 года №4979-(с изменениями на 27 декабря 2018 года) — <http://docs.cntd.ru/document/9004249> (дата обращения 26.08.2019г.)
2. Закон об образовании РФ [Электронный ресурс]: фед. закон от 29.12.2012 № 273 — Режим доступа <http://www.rg.ru/2012/12/30/obrazovanie-dok.html> (дата обращения 26.08.2019г.)
3. Российская Федерация. Закон Российской Федерации от 02.01.2000 N 29-ФЗ "О качестве и безопасности пищевых продуктов(с изменениями на 26.08.2019г.) — <http://docs.cntd.ru/document/901751351> (неограниченный доступ)
- 4.Образовательный портал для студентов и школьников <https://alleng.org/edu/educ.htm> (открытый доступ) (дата обращения: 26.08.2019г.)

2. Основная учебная литература

1. Ветеринарная ортопедия: учебник для СПО / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. А. Молоканов, Э. И. Веремей. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 309 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7853-7. — Режим доступа : <https://biblio-online.ru/book/veterinarnaya-ortopediya-434400> (дата обращения: 26.08.2019)
3. Внутренние болезни животных. Для ссузов [Электронный ресурс] : учебник / Г.Г. Щербаков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 496 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104940>. (дата обращения: 26.08.2019)
4. Королев, Б.А. Токсикозы клеточных пушных зверей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.А. Королев, Э.В. Кузьмина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/61363#book_name (дата обращения: 26.08.2019)
5. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 256 с. — 978-5-4497-0180-0.
6. Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Полянцев, Л.Б. Михайлова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112061>. — Загл. с экрана. (дата обращения: 26.08.2019)
7. Прудников, В.С. Патоморфологическая диагностика болезней лошадей и мелкого рогатого скота [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Прудников, Б.Л. Белкин. — Электрон. дан. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 242 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/106918/#1> (дата обращения: 26.08.2019)
8. Семенов Б.С., Стекольников А.А., Высоцкий Д.И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология / под ред. Б.С. Семенова. - СПб.: Издательство «Квадро», 2016. - 400 с.: ил.

3. Дополнительная учебная литература

1. Красников, В. Е. Основы патологии: общая нозология : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красников, Е. А. Чагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11689-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445898> (дата обращения: 26.08.2019).
2. Мальцев, К. Л. Военно-полевая хирургия животных: учебник для среднего профессионального образования / К. Л. Мальцев, С. В. Тимофеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 435 с. — (Профессиональное образование). —

ISBN 978-5-534-00176-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437874> (дата обращения: 26.08.2019).

4. Справочно-библиографические издания

1. Справочник фермера / В. Н. Кузьмин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Росинформагротех, 2017. - 708 с. - ISBN 978-5-7367-1256-4
2. Справочник по кормопроизводству / под ред. В. М. Косолапова, И. А. Трофимова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Россельхозакадемия, 2014. - 715 с. - ISBN 978-5-900592-21-4
3. Брюханов, А. Ю. Справочник по организации экологически безопасного производства сельскохозяйственной продукции / А. Ю. Брюханов, А. Н. Волков, В. Б. Минин; под ред. А. Ю. Брюханова. - СПб.: ГНУ СЗНИИМЭСХ Россельхозакадемии, 2014. - 88 с. - ISBN 978-5-88890-082-6
4. Технологии и оборудование для птицеводства: справочник / В. Т. Скляр [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-7367-1040-9
5. Ханников, А.А. Справочник ветеринарного специалиста [Электронный ресурс] / А. А. Ханников. - <http://www.booksmed.com-16.02.2015>.
<http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc> (неограниченный доступ) (дата обращения: 26.08.2019г.)

5. Периодические издания

1. Ветеринария. — М., 2005-2019, 1-12 (в год)
2. Ветеринария сельскохозяйственных животных. - М., 2005-2019, 1-12 (в год)
3. Животноводство в России. — М., 2005-2019, 1-12 (в год)
4. Молочная промышленность. — М., 2005-2019, 1-12 (в год)
5. Молочное и мясное скотоводство. — Балашиха, 2005-2019, 1-8 (в год)
6. Свиноводство. — М., 2006-2019, 1-8 (в год)
7. Зоотехния. - 2019. -№1-12

6. Профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

1. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/> Предоставляет доступ к издательским коллекциям, включая как электронные версии книг издательства, так и коллекции полнотекстовых файлов других издательств. Доступ осуществляется из любой точки интернета по логину и паролю после регистрации с IP-адресов университета. Обучающимся с проблемами зрения необходимо скачать специальное мобильное приложение ЭБС «ЛАНЬ» на платформах iOS и Android, которое включает интегрированный синтезатор речи и уникальные сервисы. (неограниченный доступ)
2. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/> Доступ осуществляется из любой точки интернета через личный кабинет после регистрации с IP-адресов университета. Обучающимся с проблемами зрения необходимо скачать специальное мобильное приложение «IPRbooks WV-reader» на платформе Android.(неограниченный доступ)
3. Электронная библиотека издательства «ЮРАЙТ» <https://biblio-online.ru/> Предоставляет доступ к издательским коллекциям, включая как электронные версии книг издательства, так и коллекции полнотекстовых файлов других издательств.(неограниченный доступ)
4. ПООП издательство «ЮРАЙТ» <https://biblio-online.ru/catalog/poop> (неограниченный доступ)
5. Электронная библиотека eLibrary <https://elibrary.ru/defaultx.asp> Предоставляет доступ к электронным версиям периодических и непериодических изданий. Доступ к полнотекстовым электронным периодическими изданиями возможен после регистрации с внутренних IP –адресов университета (открытый доступ)
6. Национальный цифровой ресурс РУКОНТ <https://rucont.ru/chapter/rucont> Ежедневно обновляющаяся электронная библиотека (база данных) позволяет пользователям быть в курсе актуальной научной информации. Постоянно ведется работа

по расширению содержания и усовершенствованию функциональных возможностей Национального цифрового ресурса «РУКОНТ». (неограниченный доступ)

7. База данных Polpred.com. Обзор СМИ <http://www.polpred.com/> Полнотекстовые деловые публикации информагентств и прессы по отраслям (БД бессрочная, неограниченный доступ)

8. Электронная библиотека университета <http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc> Предоставляет индивидуальный неограниченный доступ к полнотекстовым изданиям вуза. (БД бессрочная, неограниченный доступ)

9. Национальная электронная библиотека <https://rusneb.ru/> Каталог литературы по естественным, гуманитарным, техническим наукам и др. Поиск изданий по автору, названию, году издания и прочим параметрам (БД бессрочная, неограниченный доступ)

10. Техэксперт. Профессиональная справочная система <https://cntd.ru/> Ведущий бренд рынка нормативно-технической информации (неограниченный доступ)

11. Единое окно http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.1 Бесплатная электронная библиотека учебников и учебно-методических материалов практически по всем учебным дисциплинам необходимый для образования. Все материалы, учебники и методички доступны для скачивания и просмотра в режиме онлайн. Также на сайте представлен каталог ссылок на образовательные Интернет-ресурсы. (открытый доступ)

12. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> Коллекция включает в себя разнообразные цифровые образовательные ресурсы, методические материалы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки учебной деятельности практически по всем учебным дисциплинам. (открытый доступ).

13. Агропромышленный портал АГРОХХИ <https://www.agroxxi.ru/about.html> Ежемесячное общероссийское издание, посвященное проблемам агробизнеса, растениеводства, защиты растений и сельскохозяйственной биотехнологии в России и за ее пределами. (открытый доступ).

7. Обмен информацией с образовательными организациями

1.ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» (договор сотрудничества от 23.05.2017г.)