

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ КООРДИНАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ
В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

СОГЛАСОВАНО
Зам. генерального
директора по животноводству
ООО СП «Донское»

Н.В. Харьбин
«30» августа 2023 г.

Утверждаю:
Ректор ФГБОУ ВО
Волгоградского ГАУ

Цепляев В.А.
«29» августа 2023 г.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: № 4beb9893f98db261ad2108944e7b5fa6
Владелец: Дикусаров Вячеслав Геннадьевич
Действителен: Действителен с 16.10.2024 по 09.01.2026

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТА СРЕДНЕГО ЗВЕНА
(Базовая подготовка)
по специальности 36.02.01 Ветеринария**

Форма обучения: очная
Квалификация: ветеринарный фельдшер
Нормативный срок
освоения ППСЗ: 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Волгоград 2023

Настоящая программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности среднего профессионального образования (далее – ППССЗ СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного Приказом Министерством просвещения России от 23 ноября 2020 г. № 657.

ППССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учёного совета
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».
Протокол №___ от «___» _____ 20___ г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Квалификация ветеринарный фельдшер

Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

Руководитель ППССЗ _____

М.А. Ушаков

«26» мая 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе _____

И.А. Несмиянов

«26» мая 2023 г.

Начальник
управления образовательных программ _____

Т.А. Рудкова

«26» мая 2023 г.

Директор института
непрерывного образования _____

В.Г. Дикусаров

«26» мая 2023 г.

Содержание

Общие положения

Нормативные документы для разработки ППССЗ

1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
 - 1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников
 - 1.2. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
2. Характеристика подготовки по специальности
 - 2.1. Нормативные сроки освоения программы
 - 2.2. Требования к поступающим
 - 2.3. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94):
3. Учебный план
4. Программы дисциплин, профессиональных модулей, практик
5. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена
 - 5.1. Оценка качества ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
 - 5.2. Требования к выпускным квалификационным работам
 - 5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников
6. Характеристика образовательной среды, обеспечивающей развитие общих компетенций студентов и социокультурной среды, обеспечивающей социальную адаптацию обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

Раздел 5. Примерная структура образовательной программы

5.1. Примерный учебный план

5.2. Примерный календарный учебный график

5.3. Примерная рабочая программа воспитания

5.4. Примерный календарный план воспитательной работы

Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся.

6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики примерной основной образовательной программы

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.

Примерная рабочая программа профессионального модуля «ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий»

Примерная рабочая программа профессионального модуля «ПМ 02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»

Приложение 2.

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Анатомия и физиология животных»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Латинский язык в ветеринарии»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Ветеринарная фармакология»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Правовые основы профессиональной деятельности»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и подтверждение качества»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики, менеджмента и маркетинга»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «История»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Психология общения»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Химия»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Информатика»

Примерная рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования»

Приложение 3

Примерная рабочая программа воспитания, примерный календарный план воспитательной работы

Приложение 4.

Примерные оценочные средства для государственной итоговой аттестации по специальности

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая примерная основная образовательная программа (далее – ПООП) по специальности среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «36.02.01 Ветеринария», утвержденного Приказом Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. N 657 (далее – ФГОС СПО).

ПООП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

ПООП разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и настоящей ПООП СПО.

1.2. Нормативные основания для разработки ПООП:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 23 ноября 2020 г. N 657 «Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария»;

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1079н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный фельдшер».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личные результаты;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

Цикл ОГСЭ – Общий гуманитарный и социально-экономический цикл¹

Цикл ЕН – Математический и общий естественнонаучный цикл²

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы: «ветеринарный фельдшер».

Получение образования по профессии: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная, очно-заочная

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: ветеринарный фельдшер – 4464 академических часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации:

Ветеринарный фельдшер - 2 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников³: 13 Сельское хозяйство.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям:

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
ВД.01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
ВД.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

¹ Заполняется только для программ подготовки специалистов среднего звена.

² Заполняется только для программ подготовки специалистов среднего звена.

³ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779).

ВД.03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный	ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный
---	--

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:	
		Уо 01.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте
		Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части
		Уо 01.03	определять этапы решения задачи
		Уо 01.04	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		Уо 01.05	составлять план действия
		Уо 01.06	определять необходимые ресурсы
		Уо 01.07	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		Уо 01.08	реализовывать составленный план
		Уо 01.09	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:	
		Зо 01.01	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах
Зо 01.05	структуру плана для решения задач		
Зо 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности		
ОК 02		Умения:	

	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01	определять задачи для поиска информации	
		Уо 02.02	определять необходимые источники информации	
		Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию	
		Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации	
		Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов поиска	
		Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	
		Уо 02.07	использовать современное программное обеспечение	
		Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
		Знания:		
		Зо 02.01	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	
		Зо 02.02	приемы структурирования информации	
		Зо 02.03	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации	
		Зо 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения:		
		Уо 03.01	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию	
		Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи	
		Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план	
		Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования	
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности	

		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею
		Уо 03.09	определять источники финансирования
		Знания:	
		Зо 03.01	содержание актуальной нормативно-правовой документации
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования
		Зо 03.04	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности
		Зо 03.05	правила разработки бизнес-планов
		Зо 03.06	порядок выстраивания презентации
		Зо 03.07	кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения:	
		Уо 04.01	организовывать работу коллектива и команды
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:	
		Зо 04.01	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
		Зо 04.02	основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения:	
		Уо 05.01	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:	
		Зо 05.01	особенности социального и культурного контекста;
		Зо 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных	Умения:	
		Уо 06.01	описывать значимость своей специальности
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:	
		Зо 06.01	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по специальности
		Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения:	
		Уо 07.01	соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		Знания:	
		Зо 07.01	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения
		Зо 07.04	принципы бережливого производства
		Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения:	
		Уо 08.01	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		Знания:	
		Зо 08.01	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		Зо 08.02	основы здорового образа жизни
		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения		
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на	Умения:	
		Уо 09.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы

государственном и иностранном языках		(профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
	Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
	Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
	Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
	Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
	Знания:	
	Зо 09.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
	Зо 09.02	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
	Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
	Зо 09.04	особенности произношения
Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности	

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование соответствующей профессиональной компетенции	Код	Показатели освоения компетенции
ВД. 01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Практический опыт/ Навыки	
		ПО 1.1.01	контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
		ПО 1.1.02	проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
		ПО 1.1.03	контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных
		ПО 1.1.04	отбора материала для лабораторных исследований
		ПО 1.1.05	проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам
		ПО 1.1.06	оформления результатов контроля;
		ПО 1.1.07	осуществления контроля соблюдения правил использования

		средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
	ПО 1.1.08	проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
	ПО 1.1.09	дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
	ПО 1.1.10	утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
	ПО 1.1.11	подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария, в зависимости от условий микроклимата и условий среды
Умения:		
	У 1.1.01	определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства
	У 1.1.02	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата
	У 1.1.03	использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов
	У 1.1.04	использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений
	У 1.1.05	использовать технические средства и методы для проведения стерилизации
	У 1.1.06	готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности

		У 1.1.07	применять нормативные требования в области ветеринарии
		Знания:	
		З 1.1.01	нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве
		З 1.1.02	ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных
		З 1.1.03	правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований
		З 1.1.04	методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
		З 1.1.05	правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
		З 1.1.06	правила утилизации ветеринарных препаратов
		З 1.1.07	нормативные акты в области ветеринарии
		З 1.1.08	требования охраны труда
	ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Практический опыт/навыки	
		ПО 1.2.01	проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
		ПО 1.2.02	дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
		ПО 1.2.03	утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов
		ПО 1.2.04	стерилизации ветеринарного инструментария
		ПО 1.2.05	подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды

		ПО 1.2 06	предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;
		Умения:	
		У 1.2. 01	использования оборудования, предназначенного для санации животноводческих помещений;
		У 1.2 02	пользования техническими средствами и методами для проведения стерилизации;
		У 1.2 03	приготовления рабочего раствора средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
		У 1.2.04	применения нормативных требований в области ветеринарии;
		У 1.2 05	интерпретирования результатов предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
		Знания:	
		З 1.2 01	методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
		З 1.2 02	методы стерилизации ветеринарного инструментария
		З 1.2 03	правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
		З 1.2 04	правила утилизации ветеринарных препаратов
		З 1.2.05	методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней
		З 1.2.06	методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
		З 1.2.07	нормативные акты в области ветеринарии требования охраны труда

ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	Практический опыт/навыки:	
	ПО 1.3 01	контроля санитарных и зоогигиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях
	ПО 1.3 02	проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
	ПО 1.3 03	контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
	ПО 1.4 04	отбора материала для лабораторных исследований
	ПО 1.3 05	проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств
	ПО 1.3 06	оформления результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств
	ПО 1.3 07	осуществления контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств
	ПО 1.3 08	индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств
	ПО 1.3 09	проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств
ПО 1.3 10	дезинсекции и дератизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств	

		ПО 1.3 11	утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		ПО 1.3 12	стерилизации ветеринарного инструментария
		ПО 1.3 13	подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств
		ПО 1.3 14	предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Умения:	
		У 1.3 01	определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 1.3. 02	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 1.3 03	использовать средства индивидуальной защиты работниками в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 1.3 04	использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 1.3 05	пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях

			специализированных животноводческих хозяйств
		У 1.3 06	готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств;
		У 1.3 07	применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 1.3 08	интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Знания:	
		З 1.3 01	нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		З 1.3 02	ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		З 1.3. 03	правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		З 1.3.04	методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		З. 1.3.05	методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих хозяйств

		3 1.3. 06	правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 1.3 07	правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 1.3 08	методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 1.3 09	методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 1.3 10	нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 1.3 11	требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств
ВД. 02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий:	ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	Практический опыт/навыки:	
		ПО 2.1.01	проведения иммунизации животных
		ПО 2.1 02	отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований
		ПО 2.1 03	постановки аллергических проб у животных
		ПО 2.1 04	проведения противопаразитарных обработок
		ПО 2.1 05	оценки рационов кормления животных
		ПО 2.1 06	ведения ветеринарной отчетности и учета в установленных формах
		ПО 2.1 07	подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций
		ПО 2.1 08	проведения обследования общего и

		физиологического состояния животных
ПО 2.1 09		проведения инструментального обследования животных
ПО 2.1 10		проведения диспансеризации животных и установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий
ПО 2.1 11		проведения терапии животных
ПО 2.1 12		произведения акушерской помощи животным по родовспоможению
ПО 2.1 13		выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций
ПО 2.1 14		выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных
ПО 2.1 15		оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных
ПО 2.1 16		оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций
Умения:		
У 2.1 01		готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению
У 2.1 02		пользоваться техникой постановки аллергических проб
У 2.1 03		пользоваться техникой введения биопрепаратов
У 2.1 04		готовить средства для дезинфекции
У 2.1 05		производить оценку рациона кормления для животных различных видов
У 2.1 06		определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами
У 2.1 07		пользоваться ветеринарной терапевтической техникой

		У 2.1 08	использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий
		У 2.1 09	применять ветеринарные фармакологические средства
		У 2.1 10	вскрывать трупы животных
		У 2.1 11	анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций
		У 2.1 12	подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных
		Знания:	
		3.2.1 01	меры профилактики заболеваний животных различной этиологии
		3 2.1 02	основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
		3 2.1 03	правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
		3 2.1 04	правила отбора и хранения биологического материала
		3 2.1 05	основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения
		3 2.1 06	основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации
		3 2.1 07	основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
		3 2.1 08	анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей
		3 2.1 09	нормативные данные физиологических показателей у животных
		3 2.1 10	морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных

		3 2.1 11	методы диагностики и лечения животных
		3 2.1 12	фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов
		3 2.1 13	правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения
		3 2.1 14	правила применения диагностических препаратов
		3 2.1 15	методы кастрации животных и родовспоможения животным
		3 2.1 16	основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии
		3 2.1 17	правила асептики и антисептики
		3 2.1 18	критерии оценки эффективности терапии животных
		3 2.1 19	правила ветеринарного документооборота
		3 2.1 20	требования охраны труда
	ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Практический опыт/навыки:	
		ПО 2.2 01	подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций
		ПО 2.2 02	проведения общего обследования животных
		ПО 2.2 03	проведения инструментального обследования животных
		ПО 2.2 04	проведения диспансеризации животных
		ПО 2.2. 05	установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий
		ПО 2.2.06	проведения терапии животных
		ПО 2.2 07	произведения акушерской помощи животным по родовспоможению
		ПО 2.2 08	выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций
		ПО 2.2 09	выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных
		ПО 2.210	оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных

		ПО 2.2 11	оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций
		Умения:	
		У 2.2 01	определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами
		У 2.2 02	пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
		У 2.2 03	использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий
		У 2.2 04	применять ветеринарные фармакологические средства
		У 2.2 05	вскрывать трупы животных
		У 2.2 06	анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций
		У 2.2 07	подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных
		Знания:	
		З 2.2 01	анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей
		З 2.2 02	нормативные данные физиологических показателей у животных
		З 2.2 03	морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных
		З 2.2 04	методы диагностики и лечения животных
		З 2.2 05	фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов
		З 2.2 06	правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения
		З 2.2 07	правила применения диагностических препаратов
		З 2.2 08	методы кастрации животных и родовспоможения животным

		3 2.2 09	основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии
		3 2.2 10	правила асептики и антисептики
		3 2.2 11	критерии оценки эффективности терапии животных
		3 2.2 12	правила ветеринарного документооборота
		3 2.2 13	требования охраны труда
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Практический опыт/навыки:		
	ПО 2.3 01	подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 02	проведения общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 03	проведения инструментального обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 04	проведения диспансеризации животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 05	установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств;	
	ПО 2.3 06	проведения терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 07	произведения акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 08	выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
	ПО 2.3 09	выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях	

			специализированных животноводческих хозяйств;
		ПО 2.3 10	оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		ПО 2.3 11	оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Умения:	
		У 2.3 01	определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 2.3 02	пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 2.3 03	использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 2.3 04	применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 2.3 05	вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 2.3 06	анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		У 2.3 07	подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Знания:	

		3 2.3 01	анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств;
		3 2.3 02	нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 03	морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 04	методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 05	фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 06	правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 07	правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 08	методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 09	основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 10	правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях

			специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 11	правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		3 2.3 12	требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств
ВД. 03. Выполнение работ по профессии рабочих Санитар ветеринарный	ПК 3.1 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории	Практический опыт/навыки:	
		ПО 1.1 01	приготовления растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции
		ПО 1.1 02	проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условнопатогенной микрофлоры
		ПО 1.1 03	обеззараживания спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности
		ПО 1.1 04	проведения очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		ПО 1.1 05	проведения ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		ПО 1.1 06	стерилизации инструментов и материалов в соответствии различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности
		ПО 1.1 07	размещения на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключаящее нарушение их стерильности
		ПО 1.1 08	упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях,

			для сохранения стерильности в процессе транспортировки
		ПО 1.1 09	размещения на хранение лекарственных средств для ветеринарного применения
		ПО 1.1 10	заполнения учетно-отчетной документации по обеззараживанию ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		Умения:	
		У 3.1.01	подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		У 3.1.02.	рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		У 3.1.03	готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования
		У 3.1.04	производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную с использованием специального оборудования
		У 3.1.05	обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования
		У 3.1.07.	дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования

		У 3.1.08	производить санитарную обработку спецодежды, использованной при осуществлении ветеринарной деятельности, для обеспечения ее дезинфекции
		У 3.1.09	осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом
		У 3.1.10	проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами
		У 3.1.11	пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 3.1.12.	осуществлять хранение лекарственных средств ветеринарного применения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими хранение лекарственных средств
		У 3.1.13	подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами
		У 3.1.14.	оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения
		Знания:	
		З 3.1.01	механические, химические и физические методы дезинфекции используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
		З 3.1.02	растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение

			дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора
		3 3.1.03	нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора
		3 3.1.04	техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		3 3.1.05	правила пользования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		3 3.1.06	методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности
		3 3.1.07	требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории
		3 3.1.08	техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами
		3 3.1.09	специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации
		3 3.1.10	правила хранения стерильных инструментов и материалов в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
		3 3.1.11	правила упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях

		3 3.1.12	правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения
		3 3.1.13	правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности
		3 3.1.14	требования охраны труда в чести, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПК 3.2. Уход за больными и лабораторными животными	Практический опыт/навыки:		
	ПО 3.2.01	осуществления контроля среды обитания больных и лабораторных животных	
	ПО 3.2.02	наблюдения за состоянием больных и лабораторных животных	
	ПО 3.2.03	информирования ветеринарного специалиста о выявленных отклонениях в состоянии здоровья больных и лабораторных животных от нормы (ожидаемого состояния)	
	ПО 3.2.04	контроля за реализацией программы мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных	
	ПО 3.2.05	выполнения работ по кормлению и поению больных и лабораторных животных	
	ПО 3.2.06	укладки (замены) в ограждениях для больных и лабораторных животных подстилочного, гнездового и абсорбирующего материала	
	ПО 3.2.07	уборки мест содержания больных и лабораторных животных	
	ПО 3.2.08	ведения учетной документации по больным и лабораторным животным	
	Умения:		
У 3.2.01.	регулировать систему вентиляции, температуру, влажность воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля		

		У 3.2.02	пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования
		У 3.2.03	выявлять отклонения в состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного специалиста
		У 3.2.04	оценивать эффективность (пользу для лабораторных животных) мероприятий по обогащению среды обитания на основе наблюдений за животными
		У 3.2.04	разрабатывать предложения по корректировке мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных
		У 3.2.05	осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами
		У 3.2.06	выполнять очистку, стерилизацию кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных
		У 3.2.07	рассчитывать потребность в подстилочном, гнездовом и абсорбирующем материале для больных и лабораторных животных
		У 3.2.08	выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров
		У 3.2.09	осуществлять при необходимости контакт, в том числе приручение лабораторных животных
		У 3.2.10	вести учётные записи о поступлении, использовании, утилизации животных
		Знания:	
		З 3.2.01	требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и лабораторных животных

		3 3.2.02	оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации
		3 3.2.03	естественное поведение и биологические особенности животных
		3 3.2.04	технология подготовки и раздачи кормов больным и лабораторным животным в зависимости от их вида и особенностей состояния
		3 3.2.05	технология поения больных и лабораторных животных
		3 3.2.06	порядок очистки и стерилизации кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных
		3 3.2.07	виды и нормы расхода подстилочных, гнездовых и абсорбирующих материалов, используемых при содержании больных и лабораторных животных;
		3 3.2.08	порядок чистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров
		3 3.2.09	правила общения с животными;
		3 3.2.10	правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным
	ПК 3.3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий	Практический опыт/навыки:	
		ПО 3.3.01	подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)
		ПО 3.3.02	осмотра животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения

		ПО 3.3.03	фиксации животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы
		ПО 3.3.04	выполнения обрезки копыт животным
		ПО 3.3.05	проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом
		ПО 3.3.06	удаления рогов у взрослых животных бескровным способом
		ПО 3.3.07	дебикирования птицы в промышленном птицеводстве
		ПО 3.3.08	санитарно-гигиенической обработки кожного покрова животных
		ПО 3.3.09	оформления учётно-отчётной документации
		Умения:	
		У 3.3.01.	выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животного
		У 3.3.02.	закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожного покрова
		У 3.3.03	удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов
		У 3.3.04	выравнивать копытную стенку с использованием специальных инструментов
		У 3.3.05	пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт
		У 3.3.06	пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных

		У 3.3.07.	производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования
		У 3.3.08	пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 3.3.09	наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов
		Знания:	
		З 3.3.01	порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)
		З 3.3.02	противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)
		З 3.3.03	технику фиксации животных в специальных станках и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова
		З 3.3.04	технику обрезки копыт животных
		З 3.3.05	специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования
		З 3.3.06	способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных
		З 3.3.07	специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования)
		З 3.3.08	технология дебикирования птицы

		3 3.3.09	специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации
		3 3.3.10	порядок обработки кожного покрова животных
		3 3.3.11	правила использования противопаразитарных препаратов

Раздел 5. Структура программы подготовки специалиста среднего звена

5.1. Учебный план

5.1.1. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Индекс	Наименование	Всего:	В форме практич еской подгото вки	Объем образовательной программы в академических часах					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	
				Занятия по дисциплинам и					Практики
				Промежуто чная аттестация	Всего по УД/МДК	В т.ч. лабораторно- практические работы	Курсовой проект (работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Обязательная часть образовательной программы		3168	1758	72	1014	1702	20	576	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	618	548	36	618	548			6
ОГСЭ.01	Основы философии	80	66	12	80	66			2
ОГСЭ.02	История	78	64	12	78	64			2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	194	194		194	194			*
ОГСЭ.04	Физическая культура	196	196		196	196			*
ОГСЭ.05	Психология общения	70	28	12	70	28			2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	290	152	12	290	152			12
ЕН.01	Химия	130	64	12	130	64			6
ЕН.02	Информатика	92	44		92	44			4
ЕН.03	Экологические основы	68	44		68	44			2

Индекс	Наименование	Всего:	В форме практич еской подгото вки	Объем образовательной программы в академических часах					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики	Самостоятельная работа
				Занятия по дисциплинам и					
				Промежуто чная аттестация	Всего по УД/МДК	В т.ч. лабораторно- практические работы	Курсовой проект (работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	природопользования								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1104	690	112	104	690			28
ОП. 01	Анатомия и физиология животных	274	188	12	274	188			8
ОП. 02	Латинский язык в ветеринарии	160	96	12	160	96			4
ОП. 03	Основы микробиологии	126	90	10	126	90			4
ОП. 04	Ветеринарная фармакология	150	112	10	150	112			6
ОП. 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	70	28	12	70	28			2
ОП. 06	Правовые основы профессиональной деятельности	62	30	12	62	30			
ОП. 07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	50	30	12	50	30			
ОП. 08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	50	30	12	50	30			

Индекс	Наименование	Всего:	В форме практич еской подгото вки	Объем образовательной программы в академических часах					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики	Самостоятельная работа
				Занятия по дисциплинам и					
				Промежуто чная аттестация	Всего по УД/МДК	В т.ч. лабораторно- практические работы	Курсовой проект (работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ОП. 09	Охрана труда	72	42	10	72	42			2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	90	44	10	90	44			2
П.00	Профессиональный цикл	2086	1480	94	1654	1048	20	432	12
ПМ. 01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	800	624	48	656	480		144	12
МДК.01.01	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	290	214	24	290	214			6
МДК.01.02	Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	366	266	24	366	266			6
УП. 01.	Учебная практика	72	72					72	*
ПП. 01.	Производственная практика	72	72					72	*
ПМ. 02	Проведение профилактических, диагностических и	980	598	36	836	454	20	144	

Индекс	Наименование	Всего:	В форме практич еской подгото вки	Объем образовательной программы в академических часах					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики	Самостоятельная работа
				Занятия по дисциплинам и					
				Промежуто чная аттестация	Всего по УД/МДК	В т.ч. лабораторно- практические работы	Курсовой проект (работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	лечебных мероприятий								
МДК.02.01	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	390	208	12	390	208			*
МДК.02.02	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	446	246	24	446	246	20		*
УП. 02	Учебная практика	72	72					72	*
ПП. 02.	Производственная практика	72	72					72	*
ПМ. 03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	312	258	16	162	114		144	*
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии «Санитар ветеринарный»	162	114	10	162	114			*
УП. 03.	Учебная практика	72	72					72	*
ПП. 03.	Производственная практика	72	72					72	*

Индекс	Наименование	Всего:	В форме практич еской подгото вки	Объем образовательной программы в академических часах					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики	Самостоятельная работа
				Занятия по дисциплинам и					
				Промежуто чная аттестация	Всего по УД/МДК	В т.ч. лабораторно- практические работы	Курсовой проект (работа)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6		6					
ПДП.00	Преддипломная практика	144	144					144	
ПА.00	Промежуточная аттестация	72		72					
Вариативная часть образовательной программы		1296							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен⁴	216	36						
Итого:		4464	3050	254	3666	2438	20	576	

⁴ Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена).

5.4. Рабочая программа воспитания

5.4.1. Цель и задачи воспитания, обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий

для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

– формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия

для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;

– организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;

– формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;

– усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.4.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 4.

5.5. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- животноводства;

- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- анатомии и физиологии животных;
- ветеринарной фармакологии;
- кормления животных;
- патологической анатомии;
- внутренних незаразных болезней;
- эпизоотологии с микробиологией;
- паразитологии и инвазионных болезней;
- ветеринарной хирургии;
- акушерства, гинекологии и биотехники размножения;
- ветеринарный центр клинической медицины;
- лабораторно-клинический корпус и клинический класс

Спортивный комплекс

- Зал атлетизма; зал борьбы; баскетбольный зал, волейбольный зал, зал ОФП, зал настольного тенниса, кабинет функциональной диагностики (учебная аудитория для студентов, освобожденных от практических занятий по ФК);
- Универсальный зал ГК (спец.группа)
- Малый тренажерный зал ГК (спец.группа)
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;
- и др.

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 36.02.01 «Ветеринария», должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-экономические дисциплины»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
3	Стул ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Кабинет «Иностранный языка».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Кабинет «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Компьютерная техника (монитор, процессор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети Интернет (по количеству посадочных мест)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Кабинет «Животноводство»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стул ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Дополнительное оборудование

1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

II Технические средства

Основное оборудование

1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

«Читальный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Библиотечная кафедра	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Стеллаж (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стойка для книг (стационарная, мобильная)	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
4	Рабочее пространство (одноместное, двухместное, многоместное)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Читательский стол (одноместный, двухместный, многоместный, прямоугольный, круглый, трансформер, переговорный)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Компьютерный стол (компьютерный бокс)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
7	Информационный стенд	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
8	Стул (на ножках, на колесиках, складной, штабелируемый, с пюпитром (столиком))	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
9	Кресло читательское (круглое, барное, кресло-мешок, бескаркасное)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
10	Кресло компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Диван (модульный, прямой, угловой, круглый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Пуф	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место (библиотекаря, читателя)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Документ-камера	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Интерактивная сенсорная книга	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Интерактивный стол	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Инфокиоск	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Мобильный презентационный комплекс	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

«Актальный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стул (складной, штабелируемый, с пюпитром (столиком))	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Секция стульев	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Трибуна	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Кулисы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Тележка (для музыкальных инструментов и/или звукового оборудования, кресел, стульев)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Сценические атрибуты (костюмы, декорации)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Акустическая система (линейные массивы, сценические мониторы)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Усилители мощности	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Эквалайзер	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Микрофонный парк (микрофоны (проводные, беспроводные), подставки под микрофоны)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Прожектор	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

7	Проекционный экран	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Генератор дыма	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Анатомия и физиология животных».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	микроскоп «Микмед В-20»;	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2.	микроскопы для морфологических исследований Микмед-1	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3.	чучела млекопитающих копытные	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Лаборатория «Ветеринарная фармакология».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	микроскопы для морфологических исследований Микмед-1	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	автоклав ВК-30	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	стерилизатор воздушный ГП-40-01;	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	термостат электросуховоздушный	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	центрифуга ОПН-3	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Лаборатория «Кормление животных».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
2	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Pinable поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Компьютерная техника (монитор, процессор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети Интернет (по количеству посадочных мест)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Лаборатория «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стол ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладная, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	стол лабораторный с мойкой	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

2	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Настенная перфорированная панель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Компьютерная техника (монитор, процессор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети Интернет (по количеству посадочных мест)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	проект. трихинел. «Стейк	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	микроскопы для морфологических исследований Микмед-1	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	автоклав ВК-30	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
5	прибор для определения влажности пищевых продуктов ЭЛЕКС-7	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	центрифуга ОПН-3	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	термостат электросуховоздушный	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	электрод РН-мяса	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	стерилизатор воздушный ГП-40-01	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Лаборатория «Клиническая диагностика и внутренние незаразные болезни».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стул ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	микроскоп для клинической лаборатории и диагностики	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

2	фотометр фотоэлектрический	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	центрифуга ОПГ-3	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	аквадистилятор	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	цистоскоп смотровой	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	гомогенизатор HG-15A-SET-B(DAIHAN)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	микроскоп «Микмед В-20»	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
6	эндоскоп гибкий	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
7	стерилизатор возд.мед.ГП-80-01	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
8	водонагреватель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
9	микроскоп	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	зонд магнитный ЗМК-1	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	анализ качества молока «Клевер-1»	В соответствии с действующими санитарными и

		противопожарными нормами и правилами
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

Лаборатория «Акушерство, гинекология и биотехника размножения».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Стул ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

6	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Магнитно-маркерная поверхность	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Акустические колонки	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	тренажерный комплекс «Ректальный осмотр и искусственное осеменение»	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	элек.анал.качества молока «Клевер-1»	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	микроскоп «Микмед В-20»	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

4	водонагреватель	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	набор акушерский большой	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	сосуд Дьюара	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	электронный стенд по искусственному осеменению животных	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2	Тренировочные комплексы	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

6.1.2.4. Оснащение мастерских

Мастерская «Центр по решению профессиональных задач в области ветеринарии».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Письменный стол двухместный	размеры 1200x500x640-700-760-820 мм регулировка по высоте 2-6; 3-7; регулировка наклона столешницы 0° столешница эргономичная МДФ 16 мм, ЛДСП 19 мм
2	Стул	Сиденье+спинка

		Пластик с выемкой под руку Размеры 450×480×460-420-380 мм Регулировка по высоте
Дополнительное оборудование		
-	-	-
II Технические средства		
Основное оборудование		
1.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2.	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, проектор, проектор точечной подсветки) 3D-	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Тренажер «Патологии вымени коровы»	Тренажер представляет собой полноцветную информационную панель со сменными фантомами вымени коровы. На панели представлены описания часто встречаемых патологий. Тренажер снабжен настольным модулем для хранения фантомов вымени с различными видами патологий. Габариты: 1005 x 1400 x 20 мм. Вес: 20 кг. Материал: поливинилхлорид 3 мм, двухкомпонентный пластик холодного отверждения, силикон, лавсан, полиуретан.
2	Стол ветеринарный смотровой	Стол СВУ- обеспечивает комфортную и оперативную работу ветеринарного специалиста. Позволяет использовать его в качестве смотрового и операционного стола. Столешница имеет множество крючков по краям для фиксации животных во время оперативных вмешательств. Основные характеристики: Материал: нержавеющая сталь. Нижняя полка: линолеум. Габаритные размеры: 1300x600x900 мм. Размеры столешницы: 1300x600 мм. Высота столешницы от пола: 900 мм.
3	Стерилизатор воздушный ГП-40-01	Стерилизатор воздушный, предназначен для стерилизации сухим горячим воздухом хирургического инструмента, термостойких

		шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним. Стерилизаторы могут быть использованы для дезинфекции и сушки медицинских изделий.
4	Тренажер «Отработка навыков внутривенных процедур»	<p>Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней четырьмя имитаторами участков кожи и подкожного слоя.</p> <p>1. Модуль с различной глубиной залегания вен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • видимое расположение, • расположение средней глубины. <p>2. Модуль с различными видами вен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • имитация вен стандартного доступа, • имитация вен центрального доступа. <p>Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь - в случае инъекции, или попаданием той же жидкости в шприц при процедуре забора крови.</p> <p>Материал имитатора кожи визуально и пальпаторно имитирует кожу животного. В комплект поставки входит электронный носитель информации с мультимедийным программным обеспечением, включающим в себя практический курс по работе с тренажером и основам внутривенных инъекций.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Габариты: 790 x 490 x 330 мм. • Вес: 3 кг. • Материал: поливинилхлорид 3 мм, двухкомпонентный пластик холодного отверждения, силикон, лавсан, полиуретан.
5	Электрифицированный тренажерный комплекс «Оказание помощи животным при ранах и кожных заболеваниях»	<p>Тренажер представляет собой полномасштабную анатомически правильную модель бедра коровы с предусмотренным в ней специальным посадочным местом. В предусмотренное место устанавливаются сменные элементы, имитирующие различные виды повреждений и подкожных заболеваний. Тренажер снабжен автоматической системой кровотока и компрессором для создания необходимого давления. Также в комплект входят вставки с патологиями кожных заболеваний, на которых можно отрабатывать как хирургические навыки, так и действия по уходу после операций. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Габариты: 450 x 1400 x 300 мм. • Вес: 15 кг. • Электропитание: 220 В. • Материал:

		поливинилхлорид 3 мм, двухкомпонентный пластик холодного отверждения, силикон, лавсан, полиуретан. • Печать: полноцветная печать не менее 1440 dpi с антибликовым покрытием и переменным размером капли (минимальный размер - не менее 6 пиколитров).
6	Тренажер «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»	Тренажер представляет собой полноцветную эргономичную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки следующих базовых хирургических навыков: • прошивание тканей различной плотности; • завязывание узлов на поверхности и в труднодоступных местах; • наложение различных видов швов; • выполнение разрезов. Габариты: 720 x 510 x 125 мм. Вес: 3 кг. Материал: Силикон, АБС-пластик, органическое стекло
Дополнительное оборудование		
1	Станок для фиксации животных (КРС)	Размеры станка для обработки копыт: длина 255 см, ширина 130 см, высота 215 см Станок предназначен для фиксирования КРС с целью удобной обработки всех копыт и ветеринарного обслуживания; обеспечивает фиксацию головы, подъем туловища, поддержание ног коровы (передних и задних) в удобном для осмотра копыт и ветеринарных работ положении. Для удобства перемещения станок КРС может быть оборудован колесами.
2	УЗИ сканер для сельскохозяйственных животных	Цифровой беспроводной ультразвуковой сканер с технологией искусственного интеллекта для работы с коровами, лошадьми, овцами, козами и другими животными. Устройство просмотра: Смартфон/ Планшет/ Очки I-Scan®. Беспроводное подключение к устройствам просмотра по Wi-Fi. Широкополосный ректальный линейный преобразователь, активная АР: Длина 64 мм, 128-элементная кристалльная решетка Возможности зарядки: Аккумулятор можно заряжать от беспроводного зарядного устройства, адаптера питания постоянного тока или автомобильного зарядного устройства 12-24В Время работы аккумулятора: Литий-ионный аккумулятор обеспечивает 12 часов непрерывной работы S9RL: Черно-белый, ректальный линейный датчик, 6,0-11,0 МГц S9RC: Черно-белый, ректальный конвексный

		датчик, 2,5-5,0 МГц большой угол обзора и проникновения 128 элементов
3	Ветеринарный анализатор мочи	Анализатор мочи – исследует 11 параметров за 30 секунд! Габариты 290 мм (длина)x200 мм (ширина)x 100 мм (высота) Память: 5000 образцов Режим измерений: 2 режима: режим одиночных и непрерывных тестов Режим работы: ручной
4	Ветеринарный аппарат рентгеновский портативный	<p>Цифровой портативный рентген для применения в условиях стационара и на выездах. Фокусное пятно в 1,2 мм позволяет получать на рентгеновском аппарате изображения высокой четкости, что необходимо для достоверного диагностирования различных заболеваний. Включение производится с помощью ручного пульта на выносном шнуре длиной 6 метров. Встроенная память на 16 используемых режимов съемки позволяет значительно сократить время подготовки к выполнению снимка. высокая четкость изображения за счет минимального размера фокусного пятна; мощность 2,4 кВт; необходимое время экспозиции; обеспечивает ускоренное получение снимков за счет внутренней памяти на 16 режимов минимальные требования к электропитанию (220 В, однофазный источник питания); данные на выходе (100 кВ / 40 мА)</p> <p><i>Панель-детектор</i> – беспроводная Плоскопанельный детектор — это новый и быстрый способ получения диагноза в рентген-кабинете и за его пределами. Высококачественный рентгеновский снимок за 3 секунды. Тонкий, легкий и прочный детектор со съемной ручкой станет надежным помощником не только в клинике, но и на выезде. Использование цифровой DR-панели позволяет сократить время пребывания животного в наркозе и увеличить пропускную способность рентгенографического кабинета. Детектор имеет встроенную точку доступа (AP), что позволяет отправлять изображение напрямую на компьютер через Wi-Fi за считанные секунды. Сочетание инновационных цифровых решений позволит ветеринарным клиникам и больницам легко отказаться от рентгеновской пленки или CR-систем.</p>

		Преимущества DR-панели: сцинтиллятор CsI; ЦП-16бит; размер пикселя 140 мкм
5	Термостат суховоздушный ТС-1/20 СПУ	Без охлаждения, с конвекцией, автоматическое управление, объем камеры: 20 л, камера из нержавеющей стали, потребляемая мощность: 0,25 кВт, задаваемые температуры: Токр.ср.+5°С...+60°С
6	Автоклав медицинский	TANZO C12 - автоматический автоклав В-класса, 12л Аппарат предназначен для стерилизации всех упакованных и неупакованных, твердых, полых предметов класса А, а также пористых и тому подобных предметов. Данный стерилизатор может быть использован в стоматологических клиниках, лабораториях, хирургических кабинетах, в кабинетах экстренной помощи, в офтальмологических кабинетах, в гинекологии, в косметических клиниках и т.д. Оборудованием могут управлять врачи и другие профессиональные специалисты
7	Хирургический стол	ТД ВЕТ Стол VETVOT-71.1300 со сливом, со штативом, электр, 1300x600x(260-1050)h мм (каркас серый)
8	Светильник хирургический передвижной L734 галогеновый	Светильник хирургический галогенный L-734- этот четырехрефлекторный бестеновой передвижной светильник предназначен для освещения рабочего поля при хирургических операциях и диагностических медицинских исследованиях в условиях стационара и в перевязочных. Количество рефлекторов, шт 4 Освещенность, Лк не более 84 000 Цветовая температура 3800±195 К Напряжение питания сети 220/50 Гц (В/Частота) Диаметр светового поля, мм 150 Полная потребляемая мощность, Вт115 Рабочее расстояние, мм 800-1500 Габаритные размеры, мм (в упаковке) 1130x630x330
9	Инструментальный столик	ВЗМО Столик медицинский инструментальный СМИ-03-Металл
10	Комплект расходных материалов к тренажеру «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»	Представляет собой комплект расходных материалов в виде имитации брюшной стенки, кожи и кишки КРГ, элемента паренхиматозного органа. Комплект предназначен для установки в тренажер «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		

Основное оборудование		
1.	Стенд «Ящур»	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2.	Стенд «Предупреждение заразных болезней на фермах крупного рогатого скота»	Стенд на баннерной основе
3.	Стенд «Основные мероприятия по борьбе с заразными болезнями»	Стенд на баннерной основе
4.	Манекен коровы	Корова пластик
Дополнительное оборудование		

6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и (или) в организациях сельскохозяйственного профиля и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации.

Производственная практика реализуется в организациях сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 13. Сельское хозяйство.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Наименование рабочего места, участка «Решение профессиональных задач в области ветеринарии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	Стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2.	Шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами

3.	Стул ученический (на ножках, на колесиках)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
4.	Стол учителя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
5.	Кресло / стул компьютерное	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
II Технические средства		
Основное оборудование		
1.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
2.	Проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
3.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
Дополнительное оборудование		
1	Система видеоконференцсвязи (групповые, персональные)	В соответствии с действующими санитарными и противопожарными нормами и правилами
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	Стол ветеринарный смотровой	Материал: нержавеющая сталь. Нижняя полка: линолеум. Габаритные размеры: 1300x600x900 мм. Размеры столешницы: 1300x600 мм. Высота столешницы от пола: 900 мм.
2.	Стерилизатор воздушный	Стерилизатор воздушный, предназначен для стерилизации сухим горячим воздухом хирургического инструмента, термостойких шприцев (с отметкой 200°C) и игл к ним. Стерилизаторы могут быть использованы для дезинфекции и сушки медицинских изделий.
3.	Хирургический стол	ТД ВЕТ Стол VETBOT-71.1300 со сливом, со штативом, электр, 1300x600x(260-1050)h мм (каркас серый)
Дополнительное оборудование		
1.	Станок для фиксации животных (КРС)	Размеры станка для обработки копыт: длина 255 см, ширина 130 см, высота 215 см

		Станок предназначен для фиксирования КРС с целью удобной обработки всех копыт и ветеринарного обслуживания; обеспечивает фиксацию головы, подъем туловища, поддержание ног коровы (передних и задних) в удобном для осмотра копыт и ветеринарных работ положении. Для удобства перемещения станок КРС может быть оборудован колесами.
2.	УЗИ сканер для сельскохозяйственных животных	Цифровой беспроводной ультразвуковой сканер с технологией искусственного интеллекта для работы с коровами, лошадьми, овцами, козами и другими животными. Устройство просмотра: Смартфон/ Планшет/ Очки I-Scan®. Беспроводное подключение к устройствам просмотра по Wi-Fi. Широкополосный ректальный линейный преобразователь, активная АР: Длина 64 мм, 128-элементная кристаллическая решетка Время работы аккумулятора: Литий-ионный аккумулятор обеспечивает 12 часов непрерывной работы S9RL: Черно-белый, ректальный линейный датчик, 6,0-11,0 МГц S9RC: Черно-белый, ректальный конвексный датчик, 2,5-5,0 МГц большой угол обзора и проникновения 128 элементов
3.	Ветеринарный анализатор мочи	Анализатор мочи – исследует 11 параметров за 30 секунд! Габариты 290 мм (длина)x200 мм (ширина)x 100 мм (высота) Память: 5000 образцов Режим измерений: 2 режима: режим одиночных и непрерывных тестов Режим работы: ручной
4.	Ветеринарный аппарат рентгеновский портативный	Цифровой портативный рентген для применения в условиях стационара и на выездах. Фокусное пятно в 1,2 мм позволяет получать на рентгеновском аппарате изображения высокой четкости, что необходимо для достоверного диагностирования различных заболеваний. Включение производится с помощью ручного пульта на выносном шнуре длиной 6 метров. Встроенная память на 16 используемых 3режимов съемки позволяет значительно сократить время подготовки к выполнению снимка. высокая четкость изображения за счет минимального размера фокусного пятна; мощность 2,4 кВт; необходимое время экспозиции;

		<p>обеспечивает ускоренное получение снимков за счет внутренней памяти на 16 режимов минимальные требования к электропитанию (220 В, однофазный источник питания); данные на выходе (100 кВ / 40 мА)</p> <p><i>Панель-детектор</i> – беспроводная Плоскопанельный детектор — это новый и быстрый способ получения диагноза в рентген-кабинете и за его пределами. Высококачественный рентгеновский снимок за 3 секунды. Тонкий, легкий и прочный детектор со съемной ручкой станет надежным помощником не только в клинике, но и на выезде. Использование цифровой DR-панели позволяет сократить время пребывания животного в наркозе и увеличить пропускную способность рентгенографического кабинета.</p> <p>Детектор имеет встроенную точку доступа (AP), что позволяет отправлять изображение напрямую на компьютер через Wi-Fi за считанные секунды. Сочетание инновационных цифровых решений позволит ветеринарным клиникам и больницам легко отказаться от рентгеновской пленки или CR-систем.</p> <p>Преимущества DR-панели: сцинтиллятор CsI; АЦП — 16 бит; размер пикселя 140 мкм</p>
5.	Термостат суховоздушный	<p>Без охлаждения, с конвекцией, автоматическое управление, объем камеры: 20 л, камера из нержавеющей стали, потребляемая мощность: 0,25 кВт, задаваемые температуры: Токр.ср.+5°С...+60°С</p>
6.	Автоклав	<p>TANZO C12 - автоматический автоклав В-класса, 12 л Аппарат предназначен для стерилизации всех упакованных и неупакованных, твердых, полых предметов класса А, а также пористых и тому подобных предметов.</p>
7.	Светильник хирургический передвижной	<p>Светильник хирургический светильник предназначен для освещения рабочего поля при хирургических операциях и диагностических медицинских исследованиях в условиях стационара и в перевязочных.</p> <p>Количество рефлекторов, шт 4 Цветовая температура 3800±195 К Напряжение питания сети 220/50 Гц (В/Частота) Диаметр светового поля, мм 150 Полная потребляемая мощность, Вт115</p>

		Рабочее расстояние, мм 800-1500 Габаритные размеры, мм (в упаковке) 1130x630x330
8.	Инструментальный столик	ВЗМО Столик медицинский инструментальный СМИ-03-Металл
9.	Комплект расходных материалов к тренажеру «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»	Представляет собой комплект расходных материалов в виде имитации брюшной стенки, кожи и кишки КРГ, элемента паренхиматозного органа. Комплект предназначен для установки в тренажер «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1.	Макет коровы	Манекен коровы, пластик
2.	Стенд "Ящур"	Стенд на баннерной основе с текстовой информацией
3.	Стенд "Предупреждение заразных болезней на фермах крупного рогатого скота"	Стенд на баннерной основе с текстовой информацией
4.	Стенд "Основные мероприятия по борьбе с заразными болезнями"	Стенд на баннерной основе с текстовой информацией
5.	Тренажер «Отработка навыков внутривенных процедур»	1. Модуль с различной глубиной залегания вен: <ul style="list-style-type: none"> • видимое расположение, • расположение средней глубины. 2. Модуль с различными видами вен: <ul style="list-style-type: none"> • имитация вен стандартного доступа, • имитация вен центрального доступа. Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь - в случае инъекции, или попаданием той же жидкости в шприц при процедуре забора крови. Материал имитатора кожи визуально и пальпаторно имитирует кожу животного. В комплект поставки входит электронный носитель информации с мультимедийным программным обеспечением, включающим в себя практический курс по работе с тренажером и основам внутривенных инъекций. <ul style="list-style-type: none"> • Габариты: 790 x 490 x 330 мм. • Вес: 3 кг. • Материал: поливинилхлорид 3 мм, двухкомпонентный пластик холодного отверждения, силикон, лавсан, полиуретан.
6.	Электрифицированный тренажерный комплекс «Оказание помощи животным	Тренажер представляет собой полномасштабную анатомически правильную модель бедра коровы с предусмотренным в ней специальным посадочным местом. В

	при ранах и кожных заболеваниях»	предусмотренное место устанавливаются сменные элементы, имитирующие различные виды повреждений и подкожных заболеваний. Тренажер снабжен автоматической системой кровотечения и компрессором для создания необходимого давления. Также в комплект входят вставки с патологиями кожных заболеваний, на которых можно отрабатывать как хирургические навыки, так и действия по уходу после операций. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона. • Габариты: 450 х 1400 х 300 мм. • Вес: 15 кг
7.	Тренажер «Отработка ветеринарно-хирургических навыков»	Тренажер представляет собой полноцветную эргономичную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки следующих базовых хирургических навыков: • прошивание тканей различной плотности; • завязывание узлов на поверхности и в труднодоступных местах; • наложение различных видов швов; • выполнение разрезов. Габариты: 720 х 510 х 125 мм. Вес: 3 кг. Материал: Силикон, АБС-пластик, органическое стекло
8.	Тренажер «Патологии вымени коровы»	Тренажер представляет собой полноцветную информационную панель со сменными фантомами вымени коровы. На панели представлены описания часто встречаемых патологий. Тренажер снабжен напольным модулем для хранения фантомов вымени с различными видами патологий. Габариты: 1005 х 1400 х 20 мм. Вес: 20 кг.
Дополнительное оборудование		
-	-	-

6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды

допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 % обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество
1	Программное обеспечение Microsoft (Windows, Microsoft Office Prof и др.)	ООД.13 Информатика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве	По количеству рабочих мест
2	Антивирусное программное обеспечение	ООД.13 Информатика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий	По количеству рабочих мест

		<p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	
3	Программное обеспечение для обнаружения заимствований «АнтиПлагиат.ВУЗ»	<p>ООД.13 Информатика</p> <p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зооигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
4	Adobe acrobat Reader DC	<p>ООД.13 Информатика</p> <p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зооигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
5	7-ZIP Архиватор	<p>ООД.13 Информатика</p> <p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зооигиенических мероприятий</p>	По количеству рабочих мест

		<p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	
11	Справочно-правовая система «ЭПС Система ГАРАНТ»	<p>ООД.13 Информатика</p> <p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зооигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
12	Справочно-правовая система «СПС КонсультантПлюс»	<p>ООД.13 Информатика</p> <p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зооигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
13	«КОРАЛЛ — Диагностика болезней, меры борьбы. Вредители и болезни сельскохозяйственных культур»	<p>ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зооигиенических мероприятий</p>	По количеству рабочих мест

		<p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	
14	Модуль «Убой скота» в составе программного комплекса «МультиМит Эксперт» версии 2018г.	<p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
15	Модуль «Обвалка и жиловка мяса животных и птицы» в составе программного комплекса «МультиМит Эксперт» версии 2018г.	<p>ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p> <p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p>	По количеству рабочих мест
16	Модуль «Оптимизация и моделирование рецептур» в составе программного комплекса «МультиМит Эксперт» версии 2018г.	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
17	Модуль «Экспертная система диагностики и анализа качества рецептур» в составе программного комплекса «МультиМит Эксперт» версии 2018г.	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест

18	База данных «Особо опасные болезни животных»	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
19	ЭС «Диагностика болезней КРС»	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
20	ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
21	ИАС «СЕЛЭКС» - Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p> <p>ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p> <p>ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный</p> <p>ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве</p>	По количеству рабочих мест
22	ИАС «СЕЛЭКС» - Овцы. Учебная версия	<p>ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий</p>	По количеству рабочих мест

		ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве	
23	Программный комплекс «СЕЛЭКС» для учебных целей	ПМ.01 Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Санитар ветеринарный ПМ.04 Применение цифровых интеллектуальных систем в животноводстве	По количеству рабочих мест

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

6.3.2. Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные модули, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) совместно с работодателем (профильной организацией) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для

решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

– может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки должна быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

6.3.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

6.3.6. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена, в том числе на рабочем месте работодателя (профильной организации).

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

6.4.1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 4).

6.4.2. Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

6.4.3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13. Сельское хозяйство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы.

6.6.1. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы.

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования — программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ППССЗ.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Ветеринарный фельдшер»

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

7.4. Оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Оценочные материалы для проведения ГИА приведены в приложении 5.

7.5. Цифровой паспорт компетенций выпускника приведен в приложении 5.

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

Группа разработчиков

ФИО	Организация, должность
Ушаков Максим Александрович	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, доцент кафедры «Акушерство и терапия», кандидат сельскохозяйственных наук
Кочарян Валентина Даниловна	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, заведующий кафедрой «Акушерство и терапия», кандидат биологических наук, доцент
Перерядкина Светлана Петровна	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, доцент кафедры «Акушерство и терапия», кандидат ветеринарных наук
Баканова Ксения Алексеевна	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, доцент кафедры «Акушерство и терапия», кандидат ветеринарных наук
Мишурова Мария Николаевна	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, доцент кафедры «Акушерство и терапия», кандидат биологических наук
Пузанкова Вера Александровна	ООО «СП «Донское», заместитель генерального директора по аналитической работе