

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 29.09.2023 12:04:10
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

« 30 » августа 2022 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность 36.02.01 Ветеринария
ФГОС СПО утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 657 от 23.11.2020 года

На базе основного общего образования

Квалификация выпускника: ветеринарный фельдшер

Саратов 2022

Настоящая основная образовательная программа «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» (Далее ООП-П) по специальности среднего профессионального образования (далее – ООП-П, ООП-П СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. № 657.

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

ООП-П содержит обязательную часть образовательной программы для работодателя и предполагает вариативность для сетевой формы реализации образовательной программы.

Организация-работодатель:

ЗАО ПЗ «Трудовой», Саратовская область

ООО «Агрофирма «Рубеж», Саратовская область

Организация-разработчик:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Содержание

Раздел 1. Общие положения.....	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы с учетом сетевой формы реализации программы	6
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	7
4.1. <i>Общие компетенции.....</i>	<i>7</i>
4.2. <i>Профессиональные компетенции</i>	<i>11</i>
Раздел 5. Структура образовательной программы.....	15
5.1. <i>Учебный план</i>	<i>15</i>
5.2. <i>План обучения на предприятии (на рабочем месте)</i>	<i>19</i>
5.4. <i>Рабочая программа воспитания</i>	<i>30</i>
5.5. <i>Календарный план воспитательной работы</i>	<i>30</i>
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы.....	30
6.1. <i>Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы.....</i>	<i>30</i>
6.2. <i>Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы ...</i>	<i>63</i>
6.3. <i>Требования к практической подготовке обучающихся.....</i>	<i>64</i>
6.4. <i>Требования к организации воспитания обучающихся</i>	<i>65</i>
6.5. <i>Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы</i>	<i>65</i>
6.6. <i>Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы.....</i>	<i>65</i>
Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации	65
Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы	66

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая ООП-П по специальности 36.02.01 Ветеринария разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. № 657 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

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

ООП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 36.02.01 Ветеринария. При разработке образовательной программы учитывают сквозную реализацию общеобразовательных дисциплин.

Для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования блок общеобразовательных дисциплин не учитывается.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП-П:

Общие:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2020 № 657 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта 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 Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «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 12.10.2021 г. № 712н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии».
- Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. N 1681 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 (ред. от 01.06.2021) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322).

Со стороны образовательной организации:

- распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом

профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

– письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

– ПРАВИЛА ПРИЕМА на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2022-23 учебный год (Протокол №4 заседания Ученого Совета от 28 января 2022 года)

– ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования (в новой редакции) (Приложение 3 к приказу от «23» октября 2020 г. № 730-ОД);

– ПОЛОЖЕНИЕ о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (в новой редакции) (Приложение 1 к приказу ректора от «25» января 2019 г. № 46-ОД);

– ПОЛОЖЕНИЕ о режиме занятий обучающихся среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (в новой редакции) (Приложение 13 к приказу ректора от «29» августа 2017 г. № 552-ОД);

– ПОЛОЖЕНИЕ о переводе, отчислении и восстановлении обучающихся (Приложение к приказу № 151-ОД от 28.02.2022 г.);

– ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (в новой редакции) (Приложение 1 к приказу от «17» декабря 2020 г. № 857-ОД);

– ПОЛОЖЕНИЕ о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (в новой редакции) (Приложение 1 к приказу ректора от «28» июля 2016 г. № 519-ОД)

– ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения образовательных отношений между ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся (в новой редакции) (Приложение 1 к приказу ректора от « 08 » мая 2018 г. № 309-ОД);

– ПОЛОЖЕНИЕ о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (в новой редакции) (Приложение 10 к приказу ректора от «08» мая 2018 г. № 309-ОД);

– ПОЛОЖЕНИЕ по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы обучающимися среднего профессионального образования (в новой редакции) (Приложение к приказу ректора от «29» декабря 2017 г. № 914-ОД);

– договор с базовым предприятием о целевом обучении.

Со стороны работодателя:

– Положение о работе с практикантами ЗАО ПЗ «Трудовой» Утверждено Приказом генерального директора (№ Пр-2019-2/1) от 03.02.2019;

– Должностная инструкция ветеринарного фельдшера ЗАО ПЗ «Трудовой», утверждено приказом № 146 от 07.06.2017 г.;

– Должностная инструкция санитары ветеринарного ЗАО ПЗ «Трудовой», утверждено приказом №176 от 15.08.2018.

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП-П:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП-П – основная образовательная программа «Профессионалитет»;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ПС – профессиональный стандарт,

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ТФ – трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ОП – общепрофессиональный цикл/общепрофессиональная дисциплина;

П – профессиональный цикл;

МДМ – междисциплинарный модуль;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы с учетом сетевой формы реализации программы

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: «ветеринарный фельдшер».

Выпускник образовательной программы по квалификации «ветеринарный фельдшер» осваивает общий(ие) вид(ы) деятельности: «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий».

Направленность образовательной программы, при сетевой форме реализации программы, конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующие виды деятельности.

Наименование направленности (в соответствии с квалификацией работодателя)	Вид деятельности (по выбору) в соответствии с направленностью
Наименование работодателя 1 ЗАО «Племзавод «Трудовой», ООО «Агрофирма «Рубеж»	
ВД сформированные ОО совместно с работодателями (формируемые из часов вариативной части ФГОС СПО)	
	МДК 02.03 Цифровая ветеринария
	МДК 01.03 Освоение профессии рабочего 18111 Санитар

Получение образования по специальности 36.02.01 Ветеринария допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 академических часов, со сроком обучения 2 год 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников¹: 13 Сельское хозяйство.

3.2. Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы Профессионалитета (Приложение 1).

3.3. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности	
Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий
Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

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	Уо 01.01	Умения: 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;

¹ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779).

	к различным контекстам	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)
		Зо 01.01	Знания: 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	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	Уо 02.01	Умения: 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;
		Зо 02.01	Знания: 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;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	Уо 03.01	Умения: 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;
		Зо 03.01	Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации;
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология;
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	Уо 04.01	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством,

			клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Зо 04.01	Знания: психологические основы взаимодействия в коллективе, уметь использовать свои знания в построение микроклимата на рабочем месте.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Уо 05.01	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Зо 05.01	Знания: 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, применять стандарты антикоррупционного поведения;	Уо 06.01	Умения: проводить просветительскую деятельность по вопросам значимости своей профессии в сельском хозяйстве;
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
		Зо 06.01	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по специальности в создании безопасности продукции животноводства.
		Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Уо 07.01	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		Зо 07.01	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной ветеринарной деятельности;
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в работе ветеринарного специалиста.
		Зо 07.03	источники финансирования ветеринарной деятельности;
		Зо 07.04	принципы организации бережливого производства;
		Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
ОК 08	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Уо 08.01	Умения: 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 профессии
		Зо 08.01	Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

		Зо 08.02	соблюдать основы здорового образа жизни;
		Зо 08.03	соблюдать технику безопасности и меры личной гигиены при работе - зоны риска для состояния здоровья по профессии ;
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	Уо 09.01	Умения: использовать цифровые технологии в практической ветеринарной деятельности; в современном программном обеспечении;
		Уо 09.02	использовать различные цифровые технологии для решения профессиональных задач
		Зо 09.01	Знания: порядок применения и использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых компетенций
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	Уо 10.01	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
		Уо 10.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
		Уо 10.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
		Уо 10.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
		Уо 10.05	свободно владеть латинским языком в ветеринарной деятельности.
		Зо 10.01	Знания: правила использования ветеринарной терминологии в общении;
		Зо 10.02	использовать доступную лексику при общении с работниками животноводства и владельцами животных.;
		Зо 10.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
		Зо 10.04	особенности произношения процессов происходящих в организме животного;
		Зо 10.05	правила чтения зарубежных источников по профессиональной направленности.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Уо 11.01	Умения: экономически обосновывать принятые решения. выявлять достоинства и недостатки принятых решений;
		Уо 11.02	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
		Уо 11.03	рассчитывать размеры оплат по проведенным ветеринарным мероприятиям
		Уо 11.04	определять коммерческую привлекательность рамках профессиональной деятельности при лечении животных;
		Уо 11.05	обосновывать правильность принятого лечения с экономической точки зрения
		Зо 11.01	Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;

	Зо 11.02	правила разработки бизнес-планов;
	Зо 11.03	порядок выстраивания презентации;

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код	Показатели освоения компетенции
Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Н 1.1.01	Навыки/практический опыт: контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
		Н 1.1.02	проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
		Н 1.1.03	контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных
		Н 1.1.04	отборе материала для лабораторных исследований;
		Н 1.1.05	проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
		Н 1.1.06	оформлении результатов контроля;
		Н 1.1.07	подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;
		У 1.1.01	Умения: 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;
		З 1.1.01	Знания: нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
		З 1.1.02	ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
		З 1.1.03	правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
		ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Н 1.2.01
	Н 1.2.02		стерилизации ветеринарного инструментария;
	У 1.2.01		Умения: использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
	У 1.2.02		использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
	У 1.2.03		пользоваться техническими средствами и методами

			для проведения стерилизации;
		З 1.2.01	Знания: 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;
	ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Н 1.3.01	Навыки/практический опыт: осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
		Н 1.3.02	проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
		Н 1.3.03	дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
		Н 1.3.04	предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.
		У 1.3.01	Умения: готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
		У 1.3.02	применять нормативные требования в области ветеринарии;
		У 1.3.03	интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
		З 1.3.01	Знания: методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;
		З 1.3.02	методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;
		З 1.3.03	нормативные акты в области ветеринарии;
	З 1.3.04	требования охраны труда;	
Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-	Н 2.1.01	Навыки/практический опыт: проведения иммунизации животных
		Н 2.1.02	проведению инструментального обследования животных;
		У 2.1.01	Умения: производить оценку рациона кормления для животных разных видов

просветительской деятельности	У 2.1.02	определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;	
	У 2.1.03	пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;	
	У 2.1.04	использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	
	У 2.1.05	анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций	
	У 2.1.06	определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;	
	З 2.1.01	Знания: меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;	
	З 2.1.02	основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;	
	З 2.1.03	анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;	
	З 2.1.04	нормативные данные физиологических показателей животных;	
	З 2.1.05	морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;	
	ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Н 2.2.01	Навыки/практический опыт: подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
		Н 2.2.02	проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
		Н 2.2.03	проведению инструментального обследования животных;
		Н 2.2.04	установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
Н 2.2.05		оформлению результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций	
У 2.2.01		Умения: пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;	
У 2.2.02		использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	
У 2.2.03		применять ветеринарные фармакологические средства;	
У 2.2.04		подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных;	
З 2.2.01		Знания: правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;	
З 2.2.02		правила отбора и хранения биологического материала;	
З 2.2.03		методы диагностики и лечения животных;	

ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Н 2.3.01	Навыки/практический опыт: постановки аллергических проб у животных;
	Н 2.3.02	проведения противопаразитарных обработок
	Н 2.3.03	оценки рационов кормления животных;
	Н 2.3.04	ведения ветеринарной отчетности и учета;
	Н 2.3.05	проведении диспансеризации животных;
	Н 2.3.06	проведению терапии животных
	Н 2.3.07	проведении акушерской помощи животным по родовспоможению;
	Н 2.3.08	выполнению кастрации животных и косметических хирургических операций
	Н 2.3.09	выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных
	Н 2.3.10	оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
	У 2.3.01	Умения: пользоваться техникой постановки аллергических проб;
	У 2.3.02	пользоваться техникой введения биопрепаратов;
	У 2.3.03	готовить средства для дезинфекции;
	У 2.3.04	производить оценку рациона кормления для животных разных видов
	У 2.3.05	вскрывать трупы животных
	З 2.3.01	Знания: фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
	З 2.3.02	правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
	З 2.3.03	правила применения диагностических препаратов;
	З 2.3.04	методы кастрации животных и родовспоможения животным;
	З 2.3.05	основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
З 2.3.06	правила асептики и антисептики;	
З 2.3.07	критерии оценки эффективности терапии животных;	
З 2.3.08	правила ветеринарного документооборота;	
З 2.3.09	требования охраны труда;	

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

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

Учебный план по специальности 36.02.01 Ветеринария										
Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый семестр изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обязательная часть образовательной программы		3996	1592	1379	1579	20	648	70	84	
Блок ООП (10-11 класс)		1476		791	629			20	36	
ООД 1	Русский язык	108		46	50				12	1-2
ООД 2	Литература	117		66	51					1-2
ООД 3	Иностранный язык	117			117					1-2
ООД 4	Математика	246		234					12	1-2
ООД 5	История	117		89	28					1-2
ООД 6	Физическая культура	117		8	109					1-2
ООД 7	Основы безопасности жизнедеятельности»	72		40	32					1
ООД 8	Астрономия	39		29	10					2

ООД 9	Родная литература	39		13	26					2
ООД 10	Химия	158		88	70					1-2
ООД 11	Биология	284		158	94			20	12	1-3
ООД 12	Информатика	62		20	42					1-2
ПА									36	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	386	310	60	324			2		
ОГСЭ 01	Основы философии	36		20	14			2		3
ОГСЭ 02	История	32	2	30	2					2
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	122	122		122					3-6
ОГСЭ 04	Психология общения	36	26	10	26					3
ОГСЭ 05	Физическая культура	160	160		160					3-6
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	36	24	10	24			2		
ЕН.01	Экологические основы природопользования	36	24	10	24			2		2
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	1882	1258	518	602	20	648	46	48	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	298	196	84	196			6	12	
ОП 01	Анатомия и физиология животных	56	22	28	22				6	3
ОП 02	Латинский язык в ветеринарной фармакологии	78	54	14	54			4	6	3
ОП 03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	32	4	32					4
ОП 04	Основы финансовой грамотности и предпринимательства, стандарты	60	40	18	40			2		5

	антикоррупционного поведения									
ОП 05	Безопасность жизнедеятельности	68	48	20	48					4
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	746	488	218	192		288	30	18	
МДК 01.01	Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	288	128	146	128			8	6	3-6
МДК 01.02	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	164	72	72	64			22	6	5-6
УП.01.01	Учебная практика	108	108				108			4-6
ПП.01.01	Производственная практика	180	180				180			4-6
Экзамен по модулю		6							6	
ПМ.02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	838	574	216	214	20	360	10	18	
МДК 02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных	372	172	168	172	20		6	6	3-6
МДК 02.02	Планирование и управление деятельностью по оказанию ветеринарных услуг, методы и формы просветительской деятельности	100	42	48	42			4	6	5-6
УП.02.01	Учебная практика	144	144				144			4-6
ПП.02.01	Производственная практика	216	216				216			4-6
Экзамен по модулю		6							6	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216								
ДПБ 1*	Дополнительный профессиональный блок Работодатель АО «Племзавод «Трудовой»	432	314	100	170		144	6	12	
ОП 06	Введение в специальность	66	30	36	30					2
МДК 01.03	Освоение профессии рабочего 18111 Санитар ветеринарный	114	64	42	64			2	6	3-4
МДК 02.03	Цифровая ветеринария	108	76	22	76			4	6	4-5

УП.01.01	Учебная практика	36	36				36			4
УП.02.01	Учебная практика	36	36				36			5
ПП.01.01	Производственная практика	72	72				72			4
Итого:		4428	1906	1479	1749	20	792	76	96	

5.2. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Содержание практической подготовки (виды работ)	ПМ/ МДК		ПК/ОК код (или Н/ПО, У, З, Уо, Зо)	Длительность обучения (в часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка	Ответственный от предприятия (при необходимости)
		Код	Название					
1.	1.Проведение зоогигиенических мероприятий 2. Участие в проведении диспансеризации 3. Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней. 4. Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных 5. Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений 6. Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.	МДК 01.01	Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПК 1.1-1.3 ОК 1-5 ОК 9-11	72	3-4	Производственная площадка Убойный цех	
	1.Участие в проведении ветеринарного контроля убойных животных и в отборе образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы 2.Участие в проведении соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства 3.Участие в ветеринарно-санитарной	МДК 01.02	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	ПК 1.1-1.3 ОК 1-5 ОК 9-11	72	3-4	Производственная площадка Убойный цех	

<p>экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья</p> <p>4.Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для Ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>5.Участие в проведении патологического вскрытия</p> <p>6.Участие в проведении забора образцов крови, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию</p>							
<p>ознакомление с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности, ознакомление с должностными обязанностями санитара ветеринарного.;</p> <p>участие в обеспечении оптимальных зооигиенических условий содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными;</p> <p>участие в подготовке инструментов и оборудования для проведения лечебно – профилактических работ в животноводстве;</p> <p>участие в организации и проведения ветеринарных профилактических инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных;</p> <p>участие в лечебных мероприятиях по профилактике заболеваний конечностей, копыт и копытцев;</p> <p>участие в удалении рогов у взрослых животных бескровным способом,</p>	МДК 01.03	Освоение профессии рабочего 18111 Санитар ветеринарный	ПК 1.1-1.3 ОК 1-5 ОК 9-11	72	2	Производственная площадка Убойный цех	

<p>обрезка копыт; участие в дебикирование птицы в промышленном птицеводстве; участие в санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных; участие в оформлении учетно-отчетной документации; участие в подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы; участие в санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением. участие в оказание доврачебной помощи сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.</p>							
<p>Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов - Участие в выполнении диагностических манипуляций - Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при незаразных и заразных болезнях, акушерско-гинекологических, хирургических, андрологических болезнях, и болезнях молодняка, с соблюдением правил применения, использования и хранения фармакологических средств и биопрепаратов.</p>	МДК 02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5 ОК 1-5; 7-10	36	3	Производственная площадка Убойный цех	
-Организация и проведение	МДК 02.02	Планирование и управление	ПК 2.1 ПК 2.4	72	3		

<p>консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных.</p> <p>-Подготовка информационных материалов по болезням животных.</p> <p>-Ветеринарно - просветительская работа с работниками животноводства и владельцами животных</p> <p>-Организация ветеринарного обслуживания на предприятиях АПК. Анализ заболеваемости и падежа в хозяйстве.</p> <p>-Составление плановой документации ветеринарной службы. Методика составления текущих и перспективных планов</p> <p>-Экономика ветеринарных мероприятий, методика расчета экономического и предотвращенного ущерба</p>		<p>деятельность по оказанию ветеринарных услуг, методы и формы просветительской деятельности</p>	<p>ОК - 1-5; 7-10</p>				
<p>-Работа с модулем «Ветеринария» для ведения ветеринарного учета в электронном виде, как интегрированный раздел ИАС СЕЛЭКС «Молочный скот».</p> <p>-Работа с модулем «Ветеринария» для ведения ветеринарного учета в электронном виде, как интегрированный раздел ИАС СЕЛЭКС «Мясной скот» .</p> <p>-Работа с модулем «Ветеринария» для ведения ветеринарного учета в электронном виде, как интегрированный раздел ИАС СЕЛЭКС «Овцы».</p>	<p>МДК 02.03.</p>	<p>Цифровая ветеринария</p>	<p>ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5 ОК 01- 11</p>	<p>72</p>		<p>Производственная площадка Убойный цех</p>	

<p>-Регистрация схем лечения, обязательных мероприятий в результате отелов и иных ключевых событий в программе 1С:Предприятие 8. Цифровое животноводство</p> <p>-План-задания осмотра животных в программе 1С: Предприятие 8. Цифровое животноводство.</p> <p>-Нормативы использования ветеринарных препаратов, аналоги номенклатуры в программе 1С: Предприятие 8. Цифровое животноводство.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

План обучения на рабочем месте содержит тематический и календарный план-график практической подготовки среднего профессионального образования и служит основой для составления и дальнейшего обучения по плану выполнения работ на предприятии.

5.2. Календарный учебный график

5.2.2. По программе подготовки специалистов среднего звена 36.02.01 Ветеринария

Индекс	Компоненты программы	1 курс																								Итого																											
		П Н	Сентябрь				П Н	Октябрь				П Н	Ноябрь				П Н	Декабрь				П Н	Январь				П Н	Февраль				П Н	Март				П Н	Апрель				П Н	Май				П Н	Июнь				П Н	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							
ООД.00	<i>Блок ООД</i>																																																				
ООД 1	Русский язык	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
ООД 2	Литература	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3									2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	0
ООД 3	Иностранный язык	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	0									4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	0		
ООД 4	Математика	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6								4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	1	2
ООД 5	История	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3									4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2			
ООД 6	Физическая культура	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2									2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3				
ООД 7	Основы безопасности жизнедеятельности	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6																																		
ООД 8	Астрономия																										2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		1				
ООД 9	Родная литература																											2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		1			
ООД 10	Химия	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	6									4	4	6	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	4	0		
ООД 11	Биология	4	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	4	4	2									4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	1	2			
ООД 12	Информатика	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2									2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2							
ОГСЭ 01	История																										2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2							

3 курс

Индекс	Компоненты программы	П	Н	сентябрь	П	Н	октябрь	П	Н	ноябрь	П	Н	декабрь	П	Н	январь	П	Н	февраль	П	Н	март	П	Н	апрель	П	Н	май	П	Н	Всего часов		
		Номера календарных недель																															
		Порядковые номера недель учебного года																															
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43																															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2					2														50
ОГСЭ 05	Физическая культура	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2					2														50
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																
ОП 04	Основы финансовой грамотности и предпринимательства, стандарты антикоррупционного поведения	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4					6														60
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий																																

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 представляют 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, в том числе работодателя.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- физики;
- биологии;

- химии;
- экологических основ природопользования;
- животноводства;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- экономики, менеджмента и маркетинга.

Лаборатории:

«Цифровая ветеринария»

"Ветеринарная диагностическая лаборатория"

- анатомии и физиологии животных;
- ветеринарной фармакологии и латинского языка;
- эпизоотологии с микробиологией;
- кормления животных;
- ветеринарной хирургии;
- патологической физиологии и патологической анатомии;
- паразитологии и инвазионных болезней;
- акушерства, гинекологии и биотехники размножения;
- зоогигиены и ветеринарной санитарии;
- внутренних незаразных болезней;
- ветеринарно-санитарной экспертизы;

Мастерские:

Площадка «Ветеринария»

Спортивный комплекс

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, располагает 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 «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	доска меловая	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	AqariusStdS20 S39
2	Проектор	BenQProjector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ
	Доска интер-активная	ihterwriteSchoolBoard 1077 диагональ 77,5 дюймов «электромагнетик»
Дополнительное оборудование		
	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
	Лицензионное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

Кабинет «Иностранного языка».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	доска меловая	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	AqariusStdS20 S39
2	Проектор	BenQProjector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ

	Доска интер-активная	ihterwriteSchoolBoard 1077 диагональ 77,5 дюймов «электромагнетик»
Дополнительное оборудование		
	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
	Лицензионное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

Кабинет «Экологических основ природопользования»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	доска меловая	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	AqariusStdS20 S39
2	Проектор	BenQProiector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ
	Доска интер-активная	ihterwriteSchoolBoard 1077 диагональ 77,5 дюймов «электромагнетик»
	pH-метр-милливольтметр, , термометры, психрометры, , гири общего назначения НГ-10 мг-100 г (10 шт.), баня водяная лабораторная, штатив лабораторный с набором лапок, электрическая мельница, , рефрактометр ИРФ-454 Б2М., капельница с пробкой 2-2,5 (6 шт.), набор лабораторной посуды.	pH-410 (базовый) для определения параметров проб воды
	шкаф сушильный	ШС-80-01 СПУ
	аквадистиллятор электрический	ДЭ-ЧТЗ МОИ
	микропроцессорный измеритель концентрации нитратов	МИ-КОН-2
Дополнительное оборудование		
	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
	Лицензионное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное

		обеспечение)
	весы электронные весы	HL-200,
	весы лабораторные	Scout – Pro,
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки
	микропроцессорный измеритель концентрации нитратов	МИ-КОН-
	рефрактометр.	ИРФ-454 Б2М

Кабинет «Экономики, менеджмента и маркетинга»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	доска меловая	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	AqariusStdS20 S39
2	Проектор	BenQProjector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ
	Доска интер-активная	ihtherwriteSchoolBoard 1077 диагональ 77,5 дюймов «электромагнетик»
Дополнительное оборудование		
	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
	Лицензионное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	шкаф для оружия	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	AqariusStdS20 S39
2	Проектор	BenQProjector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ
3	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
Дополнительное оборудование		
	приборы	ДП-5а, ДП-5б,
	винтовка пневматическая	MP 512 кал 4.5 мм
	пистолет пневматический	ИЖ 53 М кал. 4,5мм
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
	Мишени разного диаметра.	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Правовых основ профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	доска меловая	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	AqariusStdS20 S39
2	Проектор	BenQProjector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ
	Доска интер-активная	ihterwriteSchoolBoard 1077 диагональ 77,5 дюймов «электромагнетик»

Дополнительное оборудование		
	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
	Лицензионное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Шкаф для учебных пособий	
3	Стул ученический	Стул офисный
4	Стол учителя	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Стул для учителя	Компьютерный стул
Дополнительное оборудование		
	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
	Лицензионное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение)
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютеры с системным блоком	AqariusStdS20 S39
	Мониторы	Aser AL 1717 (9 шт.),
2	Проектор	BenQProiector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ
3	Доска интер-активная	ihterwriteSchoolBoard 1077 диагональ 77,5 дюймов «электромагнетик»
Дополнительное оборудование		
	Антивирусное программное обеспечение	Kaspersky Endpoint Security
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	учебные таблицы, плакаты, стенды
2	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

Кабинет «Химии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200x600x900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840x380x420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200x600x760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
Дополнительное оборудование		
1.	Доска меловая	Доска меловая 180x100мм
II Технические средства		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
1	Весы	Весы электронные лабораторные НЛ-200
2	рН-метр	рН-метр-милливольтметр рН-410(базовый)
3	Аквадистиллятор	аквадистиллятор электрический ДЭ-ЧТЗ МОИ
4	шкаф сушильный	шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ
5	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный СВ 24/10М
6	Шкаф вытяжной	
7	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-25-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
8	Спиртовка	Спиртовка стеклянная
9	Водяная баня	Водяная баня (6 мест до 100С)
10	Стакан химический	Стакан химический 100 мл (стекло)
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (учебных таблиц, плакатов)	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Экологических основ природопользования»

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

1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (учебных таблиц, плакатов)	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Информатики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	
2	Мультимедийный комплекс (компьютер, проектор, экран)	Персональный компьютер в составе: Системный блок, клавиатура/мышь, монитор не менее 19" Проектор разрешение не менее 1920х1080 или аналог Экран настенно-

		потолочный
3	Экранно-звуковые пособия.	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (учебных таблиц, плакатов)	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Животноводства»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	
2	Телевизор SVCW	
3	Видеоплеер LVA	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (учебных таблиц, плакатов, муляжи)	
Дополнительное оборудование		
1	Пинцет прямой анатомический	Пинцет прямой анатомический 150х2,5 мм
2	Скальпель ветеринарный	Скальпель ветеринарный брюшистый средний СВ6 150х40
3	Шприц	Шприц 20 мл 3-х компонентный с иглой

4	Щипцы	Щипцы для обрезки копыт
5	Копытный нож	Нож для обрезки копыт двухсторонний
6	Тестер копытного рога	Тестер копытного рога

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

Кабинет «Библиотека, читальный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Библиотечная кафедра	
2	Стеллаж	
3	Шкаф	
4	Читательский стол	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
5	Компьютерный стол	Стол компьютерный не более 800x600x740 мм
6	Информационный стенд	
7	Стул	Кресло компьютерное
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место библиотекаря	
2	МФУ (принтер, сканер, копир)	МФУ лазерный
3	Система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	BenQProjector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ)
Дополнительное оборудование		
III Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
1	Мобильный презентационный комплекс	Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ)
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

Кабинет «Актальный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Секция стульев	
2	Стул	
3	Трибуна	
4	Кулисы	
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Акустическая система(линейные массивы, сценические мониторы)	800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ)
2	Усилители мощности	S-Video, USB, ПДУ)

3	Эквалайзер	
4	Микрофонный парк (микрофоны, подставки под микрофоны)	2500:1
5	Прожектор	
6	Проектор	BenQProiector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ)
Дополнительное оборудование		
III Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
	Система визуализации (интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система)	BenQProiector MP 512 (2200 ЛЮМЕН, 2500:1, 800*600, D-Sub, RSA, S-Video, USB, ПДУ)
Дополнительное оборудование		
	Экранно-звуковые пособия	Колонки

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Анатомии и физиологии животных»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
6	Стол хирургический	Стол хирургический, не менее 1300х600
7	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 х600 х900
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф	Шкаф лабораторный для приборов, не более 800х600х2000
2	Шкаф	Шкаф лабораторный для посуды, не более 800х600х2000

3	Шкаф для стерилизации	Сухожаровой шкаф для стерилизации металлических инструментов
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Гематологический анализатор	Гематологический анализатор
3	Пинцет прямой анатомический	Пинцет прямой анатомический 150x2,5 мм
4	Лоток медицинский	Лоток медицинский прямоугольный, нержавеющая сталь, объем 500 мл
5	Ножницы ветеринарные	Ножницы ветеринарные вертикально-изогнутые на 170 мм
6	Ножницы для разрезания повязок	Ножницы для разрезания повязок, с пуговкой, горизонтально-изогнутые, 185 мм.
7	Ножницы изогнутые	Ножницы изогнутые остроконечные, 170 мм
8	Скальпель ветеринарный	Скальпель ветеринарный брюшистый средний СВб 150x40
9	Тампонница	Тампонница
10	Система инфузионная	Инфузионная система для переливания растворов, крови, кровезаменителей
11	Набор хирургический большой	Набор хирургический большой
12	Хирургический шовный материал L=75см., USP 4/0, HR-25 (50 шт)	Натуральный коллагеновый материал для наложения швов
Дополнительное оборудование		
1	Холодильник	Холодильник фармацевтический, 600x610x1300 или аналог

2	Марля	Марля медицинская
3	Вата	Вата хирургическая, нестерильная
4	Лабораторные весы	Лабораторные весы
5	Стекло предметное	Стекло предметное 76x25x1,1 мм или аналог
6	Стекла покровные	Стекла покровные(упаковка по 100 шт.)
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (муляжи внутренних органов всех систем организма, плакаты, стенды, разборные модели животных, наборы различных костей, скелеты)	
2	Сухие и влажные препараты	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Ветеринарной фармакологии и латинского языка»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200x600x900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840x380x420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200x600x760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180x100мм
6	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 x600 x900
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	
2	Мультимедийный комплекс (компьютер, проектор, экран)	Персональный компьютер в составе: Системный блок, клавиатура/мышь, монитор не менее 19" Проектор разрешение не менее 1920x1080 или аналог Экран настенно-потолочный
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

1	Весы	Весы электронные лабораторные
2	Мерная колба	Мерная колба (стеклянная пробка)
3	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 10 мл
4	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 250 мл
5	Шпатель медицинский	Шпатель медицинский деревянный стерильный, 140*18 мм
6	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-25-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
7	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-100-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
8	Цилиндр	Цилиндр 3-100-2 (с дел.)
9	Цилиндр	Цилиндр 1-100-2 с нос. и стекл. осн.
10	Чашка по типу чашек Петри	Чашка по типу чашек Петри односекционная, Ø 100 мм, п/с, стерильная
11	Ступка с пестиком фарфор	Ступка с пестиком фарфор., D160
12	Бокс микробиологический	Ламинарный бокс микробиологический, не более 1200x670x1270 мм
Дополнительное оборудование		
	Шприц	Шприц 20 мл 3-х компонентный с иглой
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (коллекция лекарственных средств, гербарий ядовитых и лекарственных трав, плакаты, стенды)	
Дополнительное оборудование		

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Анализатор качества молока	Анализатор качества молока
3	Устройство для контроля чистоты молока очм-м	Предназначен для определения степени чистоты молока
4	Бокс микробиологический	Ламинарный бокс микробиологический, не более 1200х670х1270 мм
5	Термостат	Термостат суховоздушный, не более 515х431х425мм
6	Автоматический анализатор	Автоматический анализатор
Дополнительное оборудование		
1	Стекло предметное	Стекло предметное 76х25х1,1 мм или аналог
2	Стекла покровные	Стекла покровные(упаковка по 100 шт.)
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (макеты, плакаты, стенды)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Кормления животных»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		

Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (муляжи внутренних органов всех систем организма, плакаты, стенды, разборные модели животных)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Ветеринарной хирургии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
6	Стол хирургический	Стол хирургический, не менее 1300х600
7	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 х600 х900
Дополнительное оборудование		

1	Шкаф	Шкаф лабораторный для приборов, не более 800x600x2000
2	Шкаф	Шкаф лабораторный для посуды, не более 800x600x2000
3	Шкаф для стерилизации	Сухожаровой шкаф для стерилизации металлических инструментов
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Бокс микробиологический	Ламинарный бокс микробиологический, не более 1200x670x1270 мм
2	Пинцет прямой анатомический	Пинцет прямой анатомический 150x2,5 мм
3	Лоток медицинский	Лоток медицинский прямоугольный, нержавеющей сталь, объем 500 мл
4	Ножницы ветеринарные	Ножницы ветеринарные вертикально-изогнутые на 170 мм
5	Ножницы для разрезания повязок	Ножницы для разрезания повязок, с пуговкой, горизонтально-изогнутые, 185 мм.
6	Ножницы изогнутые	Ножницы изогнутые остроконечные, 170 мм
7	Скальпель ветеринарный	Скальпель ветеринарный брюшистый средний СВб 150x40
8	Тампонница	Тампонница
9	Система инфузионная	Инфузионная система для переливания растворов, крови, кровезаменителей
10	Набор хирургический большой	Набор хирургический большой

11	Хирургический шовный материал L=75см., USP 4/0, HR-25 (50 шт)	Натуральный коллагеновый материал для наложения швов
Дополнительное оборудование		
1	Лабораторные весы	Лабораторные весы
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (муляжи внутренних органов всех систем организма, плакаты, стенды, разборные модели животных, наборы различных костей, скелеты)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Патологической физиологии и патологической анатомии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
6	Стол хирургический	Стол хирургический, не менее 1300х600
7	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 х600 х900
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф	Шкаф лабораторный для приборов, не более 800х600х2000
2	Шкаф	Шкаф лабораторный для посуды, не более 800х600х2000
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Гематологический анализатор	Гематологический анализатор
3	Пинцет прямой анатомический	Пинцет прямой анатомический 150x2,5 мм
4	Лоток медицинский	Лоток медицинский прямоугольный, нержавеющей сталь, объем 500 мл
5	Ножницы ветеринарные	Ножницы ветеринарные вертикально-изогнутые на 170 мм
6	Ножницы для разрезания повязок	Ножницы для разрезания повязок, с пуговкой, горизонтально-изогнутые, 185 мм.
7	Ножницы изогнутые	Ножницы изогнутые остроконечные, 170 мм
8	Скальпель ветеринарный	Скальпель ветеринарный брюшистый средний СВб 150x40
9	Тампонница	Тампонница
10	Система инфузионная	Инфузионная система для переливания растворов, крови, кровезаменителей
11	Набор хирургический большой	Набор хирургический большой
12	Хирургический шовный материал L=75см., USP 4/0, HR-25 (50 шт)	Натуральный коллагеновый материал для наложения швов
Дополнительное оборудование		
	Холодильник	Холодильник фармацевтический, 600x610x1300 или аналог
	Марля	Марля медицинская
	Вата	Вата хирургическая, нестерильная
	Лабораторные весы	Лабораторные весы
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (муляжи внутренних органов всех систем организма, плакаты, стенды, разборные модели животных, наборы различных костей, скелеты)	
2	Сухие и влажные препараты	
3	Препараты гематологии	

Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Паразитологии и инвазионных болезней»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200x600x900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840x380x420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200x600x760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180x100мм
6	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 x600 x900
7	Стол для центрифуги	Антивибрационный стол для центрифуги , не более 860x860x750
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Чашка Петри	Чашка Петри 150/19 (полистирол)
3	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 10 мл
4	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 250 мл
5	Шпатель медицинский	Шпатель медицинский деревянный стерильный, 140*18 мм
6	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-25-2 на стекл. осн., с пришл.пробк

7	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-100-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
8	Цилиндр	Цилиндр 3-100-2 (с дел.)
9	Цилиндр	Цилиндр 1-100-2 с нос. и стекл. осн.
10	Термостат	Термостат суховоздушный, не более 515х431х425мм
11	Пробирки Флоринского	Пробирки Флоринского ПФХ1-14Х60 (упаковка 300 шт)
12	Пробирка вакуумная	Пробирка вакуумная, 9 мл, с активатором свертывания, 16×100 мм, уп.100 шт
13	Пробирка цилиндрическая стеклянная	Пробирка цилиндрическая стеклянная
14	Центрифуга	Центрифуга лабораторная
15	Лакмусовая	Лакмусовая бумага Ph тест
16	Лабораторная фильтровальная бумага в	Лабораторная фильтровальная бумага "Обеззоленная" 520х600 мм 10 кг (400 листов)
17	Трихинеллоскоп	Трихинеллоскоп
18	Спиртовка	Спиртовка стеклянная
Дополнительное оборудование		
1	Стекло предметное	Стекло предметное 76х25х1,1 мм или аналог
2	Штатив	Штатив для пипеток-дозаторов,6 мест
3	Стекла покровные	Стекла покровные(упаковка по 100 шт.)
4	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок, алюминиевый, 10 гнезд.
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (плакаты виниловые, муляжи заразных болезней, пособия, стенды)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от

		170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
6	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 х600 х900
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Автоматизированное рабочее место преподавателя	
2	Мультимедийный комплекс (компьютер, проектор, экран)	Персональный компьютер в составе: Системный блок, клавиатура/мышь, монитор не менее 19" Проектор разрешение не менее 1920х1080 или аналог Экран настенно-потолочный
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Чашка Петри	Чашка Петри 150/19 (полистирол)
3	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 10 мл
4	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 250 мл
5	Фартук ветеринарный прорезиненный	Фартук ветеринарный прорезиненный
6	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-25-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
7	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-100-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
8	Цилиндр	Цилиндр 3-100-2 (с дел.)
9	Цилиндр	Цилиндр 1-100-2 с нос. и стекл. осн.
10	Термостат	Термостат суховоздушный, не более 515х431х425мм
11	Электрическая плитка	Электрическая плитка настольная

12	Пробирка вакуумная	Пробирка вакуумная, 9 мл, с активатором свертывания, 16×100 мм, уп.100 шт
13	Лабораторная фильтровальная бумага в	Лабораторная фильтровальная бумага "Обеззоленная" 520х600 мм 10 кг (400 листов)
14	Перчатки	Трикотажные перчатки с полимерным покрытием
15	Спиртовка	Спиртовка стеклянная
Дополнительное оборудование		
1	Стекло предметное	Стекло предметное 76х25х1,1 мм или аналог
2	Штатив	Штатив для пипеток-дозаторов,6 мест
3	Стекла покровные	Стекла покровные(упаковка по 100 шт.)
4	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок, алюминиевый, 10 гнезд.
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (макеты строения полового аппарата коровы, кобылы, плакаты, стенды)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
6	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 х600 х900
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Чашка Петри	Чашка Петри 150/19 (полистирол)
3	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 10 мл
4	Стакан лабораторный	Стакан лабораторный низкий градуированный 250 мл
5	Шпатель медицинский	Шпатель медицинский деревянный стерильный, 140*18 мм
6	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-25-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
7	Мерный цилиндр	Мерный цилиндр 2-100-2 на стекл. осн., с пришл.пробк
8	Цилиндр	Цилиндр 3-100-2 (с дел.)
9	Цилиндр	Цилиндр 1-100-2 с нос. и стекл. осн.
10	Термостат	Термостат суховоздушный, не более 515x431x425мм
11	Пробирки Флоринского	Пробирки Флоринского ПФХ1-14Х60 (упаковка 300 шт)
12	Пробирка вакуумная	Пробирка вакуумная, 9 мл, с активатором свертывания, 16×100 мм, уп.100 шт
13	Пробирка цилиндрическая стеклянная	Пробирка цилиндрическая стеклянная
14	Центрифуга	Центрифуга лабораторная
15	Лакмусовая	Лакмусовая бумага Ph тест
16	Лабораторная фильтровальная бумага в	Лабораторная фильтровальная бумага "Обеззоленная" 520x600 мм 10 кг (400 листов)
17	Трихинеллоскоп	Трихинеллоскоп
18	Спиртовка	Спиртовка стеклянная
Дополнительное оборудование		
1	Стекло предметное	Стекло предметное 76x25x1,1 мм или аналог
2	Штатив	Штатив для пипеток-дозаторов,6 мест
3	Стекла покровные	Стекла покровные(упаковка по 100 шт.)
4	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок,

		алюминиевый, 10 гнезд.
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (плакаты виниловые, муляжи заразных болезней, пособия, стенды)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Ветеринарно-санитарной экспертизы»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Стол учебный	Стол учебный, не более 1200х600х900
2	Стул ученический	Стул ученический нерегулируемый, 840х380х420 мм, рост 6 (от 170 см)
3	Стол преподавателя	Стол преподавателя, не более 1200х600х760 мм
4	Стул для преподавателя	Стул для преподавателя
5	Доска меловая	Доска меловая 180х100мм
6	Стол	Стол лабораторный, не более 1200 х600 х900
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Микроскоп	Микроскоп цифровой
2	Рефрактометр	Рефрактометр для измерения мёда и его влажности
3	Лабораторные весы	Лабораторные весы
4	Автоматический анализатор	Автоматический анализатор
5	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной
6	Аквадистиллятор	Аквадистиллятор
7	Термометр	Термометры ветеринарные

8	РН-метр	РН-метр
9	Психрометр	Психрометр
	Психрометр	Психрометр аспирационный МВ-4М или аналог
	Гигрометр психрометрический	Гигрометр психрометрический
	Весы	Весы электронные лабораторные
	Водяная баня	Водяная баня (6 мест до 100С)
	Биохимический анализатор	Биохимический анализатор
Дополнительное оборудование		
1	Стекло предметное	Стекло предметное 76x25x1,1 мм или аналог
2	Штатив	Штатив для пипеток-дозаторов, 6 мест
3	Стекла покровные	Стекла покровные (упаковка по 100 шт.)
4	Штатив для пробирок	Штатив для пробирок, алюминиевый, 10 гнезд.
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебного наглядного пособия (плакаты виниловые, внутренних органов всех систем организма, пособия, стенды	
2	Сухие и влажные препараты, препараты гематологии	
Дополнительное оборудование		

6.1.2.4. Оснащение мастерских
Мастерская «Ветеринария».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)		
Основное оборудование		
1.	Стол	
2.	Стул	
3.	Столик	
4.	Мойка	
5.	Интерактивный тренажерный комплекс	
6.	Тренажер	
7.	Виртуальный учебный комплекс	
8.	Шкаф	

9.	Стол хирургический	
10.	Шкаф для приборов	
Дополнительное оборудование		
1.	Сплит-система	
2.	Web-камера	
3.	Внешний жесткий диск	
4.	Колонки	
5.	Беспроводной маршрутизатор	
6.	Кабель	
7.	Сетевой фильтр	
8.	Ноутбук	
9.	Источник бесперебойного питания	
10.	Кабель	
11.	Удлинитель	
12.	Экран	
13.	Персональный компьютер	
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1.	Лабораторный термощейкер	
2.	Штатив	
3.	Таймер	
4.	Контейнер	
5.	Эксикатор	
6.	Пинцет	
7.	Препаровальная игла гистологическая	
8.	Счетчик лабораторный	
9.	Тампонница	
10.	Система инфузионная	
11.	Колба коническая	
12.	Шприц	
13.	Пленка для микропланшетов	
14.	Зонд-тампон	

15.	Ветеринарный УЗИ аппарат	
16.	Станок	
17.	Проточный электрический водонагреватель	
18.	Погружной гомогенизатор	
19.	Смеситель лабораторный	
20.	Лабораторные весы	
21.	Ступка с пестиком	
22.	Нож для овощей	
Дополнительное оборудование		
1.	Лоток	
2.	Анализатор качества молока	
3.	Люминоскоп	
4.	Устройство для контроля чистоты молока очм-м	
5.	Овоскоп	
6.	Микроволновая печь	
7.	Рефрактометр	
8.	Сосуд Дьюара	
9.	Фартук ветеринарный прорезиненный	
10.	Защитные очки	
11.	Перчатки	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1.	Тренажер	
2.	Набор хирургический большой	
3.	Хирургический шовный материал L=75см., USP 4/0, HR-25 (50 шт)	
4.	Марлевые бинты 7x1400	
5.	КЕТГУТ	
6.	Шовный материал	
7.	Имитация кишки для тренажера по отработке навыков ветеринарной хирургии	
Дополнительное оборудование		
1.	Ванночка резервуар 100мл стерильная пс белая стерильная набор 50 шт	

2.	Лакмусовая бумага Ph тест пластиковый бокс 1-14	
3.	Мочевые реagentные полоски URIT 11 Vet инструментальные	
4.	Стакан химический	
5.	Лабораторная фильтровальная бумага	
6.	Вата гигроскопическая	
7.	Колба	
8.	Бумага вощеная (крафтовая)	
9.	Мерный цилиндр 50мл	
10.	Мерный цилиндр 100 мл	
11.	Стеклянные палочки 220x5 мм	
12.	Ванночка резервуар 100мл стерильная пс белая стерильная набор 50 шт	
13.	Лабораторный термощейкер	
14.	Штатив	
15.	Таймер	
16.	Контейнер	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1.	Имитация кишки для тренажера по отработке навыков ветеринарной хирургии	
2.	Муляж ткани для наложения и снятия хирургических узлов	
3.	Имитация кожного покрова для тренажера по отработке навыков ветеринарной хирургии	
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 Саратовской области 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 по компетенции «ветеринария» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях АПК Саратовской области, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 13 Сельское хозяйство.

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

Наименование рабочего места, участка «Убойный цех»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	набор инструментов для послеубойной ветсанэкспертизы (ножи, мусат, крюки),	
	образцы ветеринарных клейм и штампов,	
	часы песочные на 2 мин,	
	колбы термостойкие на 100 мл с крышкой и на 200 мл (2 шт.),	
	стеклянные палочки, пипетки на 2 и 5 мл,	
	мерный цилиндр на 100 мл,	
	груша, воронки,	
	эмалированная кювета	
	ножницы, анатомический пинцет, скальпель	
	бактериологическая петля, бактериологический мостик,	
	ватный фильтр, бумажный фильтр,	
	пробирки (10 шт.),	
	предметные стекла,	
	газовая горелка (спиртовка)	
	плитка электрическая, водяная баня,	
	мерная кружка вместимостью 0,5-1 дм ³ ; мутовка для перемешивания молока;	
	марля бытовая; бинты	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
	весы аналитические (точность – 0,01г), люминоскоп «Филин» или др.,	
	Приборы и оборудование для определения качества яиц	
	овоскоп, люминоскоп «Филин», шаблон-измеритель для яиц, чашки Петри,	
	рН-метр цифровой,	
	набор Михаэлиса,	
	Приборы для определения кислотности молока титриметрическим методом	
	микроскоп,	
Дополнительное оборудование		
	Р-р фенолфталеин – 70%-ный спиртовой - раствор массовой концентрацией фенолфталеина 10 г/дм ³ ; натрия гидроокись	

	стандарт-титр молярной концентрацией 0,1 моль/дм ³	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	-Приборы для определения свежести мяса	
	Приборы для определения чистоты молока с диаметром фильтрующей поверхности 27-30 мм;	
	Приборы для определения соматических клеток по изменению	
	Приборы для определения ингибирующих веществ с индикатором резазурином	
	Стерилизатор паровой медицинский по ГОСТ 19569-89; редуказник или водяная баня, обеспечивающая регулирование температуры от 30 до 50°С;	
	Приборы для определения плотности молока Ареометр; цилиндры стеклянные с наружным диаметром 31, 39 и 50 мм, высотой 215, 265 и 415 мм;	
	Прибор для исследования химического состава молока : ультразвуковые (УЗ) приборы-анализаторы состава молока «Клевер» - «Лактан».«Клевер-2»	
	Инструментальный прибор для определения кислотности молока рН-метр-термометр Нитрон-рН	
	Инструментальные приборы : «Маститон» , «Соматос-мини» , «Соматос-2К», «Соматос-В», «Милтек-1», и др.	
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	таблицы: "Схема убойного цеха", "Расположение лимфатических узлов (у крупного, мелкого рогатого скота и свиней в голове, тушах и внутренних органах)".	
	бланочная документация	
	наглядные пособия: видеофрагменты, , мультимедийная презентация	
	таблицы: «Пороки яиц», «Строение яиц»	
Дополнительное оборудование		
	«Отбор проб яиц по ГОСТ Р 52121-2003», «Категории куриных яиц по ГОСТ Р 52121-2003», «Характеристика яиц по видам по ГОСТ Р 52121-2003».	

Наименование рабочего места, участка «Вскрывочная»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	Секционный стол	
	Анатомический набор	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
	весы аналитические (точность – 0,01г), люминоскоп «Филин» или др.,	
	Приборы и оборудование для определения качества яиц	

	овоскоп, люминоскоп «Филин», шаблон-измеритель для яиц, чашки Петри,	
	pH-метр цифровой,	
	набор Михаэлиса,	
	Приборы для определения кислотности молока титриметрическим методом	
	микроскоп,	
Дополнительное оборудование		
	- стеклянные банки - стекла разного размера - нитки - трубчатая кость - предметные стекла - целлофановые пакеты - 33 % спиртовой раствор - р-р глицерина	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	- средства личной гигиены - дезинфицирующие средства	
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	- плакаты по скотомогильнику, - муляж скотомогильника - муляж секционного зала; - рисунки секционных столов - схема вскрытия животных	
Дополнительное оборудование		

Наименование рабочего места, участка «Лечебно-ветеринарный участок»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	психрометр - термометр для помещения -анемометр	
	Фонендоскопы – простой, стетоскоп, стето-фонендоскоп	
	- плессиметр и молоточек	
	Термометры (ртутный; электронный)	
	- шприцы , иглы (разных размеров) шприц Жанэ,	
	- вакуумные пробирки,	
	-столики Морозова,	
	кружка Эсмарха	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
	гемометр Сали,	
	аппарат Панченкова,	
	микроскопы	
	камера Горяева, - эритроцитарный смеситель,	
	- аппарат Егорова	
	- урометр,	
	- индикаторы кислотности	

	- мерные цилиндры – 50, 0; 100,0)	
	-предметные и покровые стекла,	
	- универсальная лакмусовая бумага,	
	- зевники различных модификаций	
	- зонды (Хохлова; носопищеводный; магнитные)	
	- мочевые катетеры	
	- ветеринарные бланки	
Дополнительное оборудование		
	спиртовка	
	- пробиркодержатель	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	- средства личной гигиены	
	-дезинфицирующие средства	
	--вазелин	
	- средства для фиксации (станки, веревки, повалы)	
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	- муляж бункера для защиты животных, - муляж скрытого колодца, - муляж животноводческого помещения; - подборка плакатов по защите животных от ядерного оружия. - муляж разборный коровы - презентации	

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 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 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся 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 обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья 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.

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 профессии/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;

- включает 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 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) оцениваются 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.

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

6.4.3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы принимают 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 и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

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

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают 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, 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, утвержденным Минпросвещения России 04 мая 2022 г. № АН-26/11вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают 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 специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: ветеринарный фельдшер.

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

7.4. Примерные 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.

Примерные 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
Варламова Наталья Евгеньевна	Зам. директора Финансово-технологического колледжа по учебно-методической работе ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Костюшина Наталья Павловна	Зам. директора Финансово-технологического колледжа по учебно-производственной работе ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Бударина Надежда Николаевна	Зам. директора по производственному обучению и

	взаимодействию с предприятиями Финансово-технологического колледжа ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Карагулов Адельбек Аясбаевич	Главный ветеринарный врач ЗАО «Племзавод «Трудовой»
Лобанова Наталья Владимировна	Зам. директора Финансово-технологического колледжа по воспитательной работе ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Коннова Ольга Константиновна	Преподаватель Финансово-технологического колледжа ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Варапаева Анна Николаевна	Зам. директора по учебной работе Краснокутского зооветеринарного техникума - филиала ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Политкина Людмила Ивановна	Председатель предметно - цикловой комиссии ветеринарных дисциплин Краснокутского зооветеринарного техникума - филиала ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Руководитель группы:

ФИО	Организация, должность
Дьяконова Нина Викторовна	Преподаватель Финансово-технологического колледжа ФГБОУ ВО Вавиловский университет