



Министерство образования Красноярского края

*Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский аграрный техникум»*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
36.02.01 Ветеринария
код и наименование в соответствии с ФГОС

На базе среднего общего образования

Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника
Ветеринарный фельдшер
(указываются в соответствии с перечнем профессий/специальностей СПО)

**Одобрено на заседании педагогического
совета:**

протокол № ____ от __.__.202_ г.

приказ № ____ от __.__.202_ г.

**Утверждено Приказом КГБПОУ
«Красноярский аграрный техникум»**

_____/_____/_____
подпись

**Согласовано с предприятием-работодателем
КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»**

_____/_____/_____
подпись

2024 год



**КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
г. Красноярск**

**660020, Красноярский край, г. Красноярск,
ул. Дудинская, д. 5 "А"
ИНН 2465001258
ОГРН 1022402484830**

Исходящий № _____

«___» _____ 2024 г.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»
36.02.01 Ветеринария**

Структурный элемент	Согласовано/не согласовано
Приложение 1 Модель компетенции	Согласовано
Приложение 2 Программы профессиональных модулей	Согласовано
Приложение 3 Программы учебных дисциплин	Согласовано
Приложение 4 Примерная рабочая программа воспитания	Согласовано
Приложение 5 Примерные оценочные материалы для ГИА	Согласовано

Начальник
КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»

А.А. Перепелкин

Содержание

Раздел 1. Общие положения	1
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	2
1.2. Нормативные документы	2
1.3. Перечень сокращений	3
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	4
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	5
3.2. Профессиональные стандарты	5
3.3. Осваиваемые виды деятельности	6
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	7
4.1. Общие компетенции	7
4.2. Профессиональные компетенции	11
4.3. Матрица компетенций выпускника	38
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	45
5.1. Учебный план	45
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	47
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	48
5.4. Календарный учебный график	58
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	61
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	61
5.7. Практическая подготовка	61
5.8. Государственная итоговая аттестация	62
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	62
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	62
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	63
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	63
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	64

Перечень приложений к ОПОП-П:

- Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей
- Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин
- Приложение 3. Материально-техническое оснащение
- Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации
- Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 *Ветеринария*, утвержденным приказом *Министерства просвещения Российской Федерации* от 23.11.2020 г № 657 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 *Ветеринария*, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии/специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 23.11.2020 г. № 657 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 *Ветеринария*» » (с изменениями от 01.09.2022 г Приказ Минпросвещения России № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»)

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

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

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающихся федеральных государственных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г № 712н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии»;

– Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

– иные локальные и нормативные документы с учетом отраслевой и региональной специфики образовательной программы.

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл; ЕН – естественно-научный и математический цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	<i>Сельское хозяйство</i>	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	13.012 «Работник в области ветеринарии» Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Медицинская книжка	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 23.11.2020 N 657 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2020 N 61609)	
Квалификация (-и) выпускника	<i>Ветеринарный фельдшер</i>	
в т.ч. дополнительные квалификации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» 4 уровень квалификации	
Направленности (при наличии)	-	
Нормативный срок реализации на базе ООО	<i>2 год 10 месяцев</i>	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	<i>4428 часов</i>	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	<i>2 года 6 месяцев</i>	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	<i>3888 часов</i>	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	3888	2087
<i>социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ, ЕН</i>	438	218
обще профессиональный цикл	785	370
профессиональный цикл	2221	1485
в т.ч. практика:	1134	
- учебная	- 180	- 180
- производственная	- 810	- 810
- по профилю специальности/ преддипломная (при наличии)	- 144	- 144
Вариативная часть образовательной программы	1102	1102
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	1102	688

Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ ¹	Основы животноводства и зоотехнии	50
Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ	Кормление животных	40
Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ	ПМ.03. Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы"	120
Наименование дисциплины, ПМ, ЦОМ	ПМ.04 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера	76
ГИА в форме демонстрационного экзамена + указывается из ФГОС	216	
Всего	3888	1102

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

область ПД по ФГОС СПО

3.2. Профессиональные стандарты²

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
---	-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

¹ Указываются в том случае, если дисциплина, ПМ или ЦОМ сформированы в полном объеме за счет часов вариативной части

² При отсутствии профессионального стандарта заполняется таблица с перечнем квалификационных справочников (ЕТКС, ЕКС, ЕКСД и др.).

1	Наименование ПС13.012 «Работник в области ветеринарии»	Приказ Минтруда России <i>от</i> 12.10.2021 №712н	ОТФ Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ТФ Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий ТФ Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных
---	--	---	--	---

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПМ01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПМ02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
Проведение обследования и лечения животных с помощью современных приборов и аппаратов	ПМ02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ03 «Оператор по искусственному осеменению животных и птиц» 4 уровень квалификации
Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц	ПМ04 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц
Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера	ПМ05 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

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

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации
		определять необходимые источники информации
		планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию
		выделять наиболее значимое в перечне информации
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств		
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения:
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;
		оформлять бизнес-план
		рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности
		презентовать бизнес-идею
		определять источники финансирования
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации

		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности
		правила разработки бизнес-планов
		порядок выстраивания презентации
		кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять	Умения: применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей значимость профессиональной деятельности по специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

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

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

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	Навыки:
		контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
		проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
		контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных
		отбор материала для лабораторных исследований
		проверка средств для транспортировки животных на

		предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам
		оформлении результатов контроля; осуществлении контроля соблюдения правил использования средств
		индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
		Умения:
		определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства
		использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата
		использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов
		Знания:
		нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве
		ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных
		правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований
	ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней	Навыки:
		проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания

	ЖИВОТНЫХ	животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
		дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
		утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов
		подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
		предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных
		Умения:
		использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений
		пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации
		готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности
		применять нормативные требования в области ветеринарии
интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного		

		осмотра туш и органов животных
		Знания:
		методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
		методы стерилизации ветеринарного инструментария
		правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
		правила утилизации ветеринарных препаратов
		методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней
		методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
		нормативные акты в области ветеринарии
		требования охраны труда
	ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Навыки:
		контроле санитарных и зоогиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях
		проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств

		<p>контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>отборе материала для лабораторных исследований</p>
		<p>проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>оформлении результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>осуществлении контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>
		<p>дезинсекции и дератизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>
		<p>утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях</p>

		специализированных животноводческих хозяйств
		стерилизации ветеринарного инструментария
		подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств
		предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Умения:
		определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		использовать средства индивидуальной защиты работниками в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		пользоваться техническими средствами и методами для

		<p>проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>Знания:</p>
		<p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
		<p>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях</p>

		специализированных животноводческих хозяйств
		методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств
Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	Навыки:
		Проведении иммунизации животных
		Отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для

		исследований
		Постановке аллергических проб у животных
		Проведении противопаразитарных обработок
		Оценке рационов кормления животных
		Ведении ветеринарной отчетности и учета в установленных формах
		Умения:
		Готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению
		Пользоваться техникой постановки аллергических проб
		Пользоваться техникой введения биопрепаратов
		Готовить средства для дезинфекции
		Производить оценку рациона кормления для животных различных видов
		Знания:
		Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии
		Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов
		Правила отбора и хранения биологического материала
		Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения

		Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации
		Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии
		Требования охраны труда
	ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Навыки:
		Подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций
		Проведении общего обследования животных
		Проведении инструментального обследования животных
		Проведении диспансеризации животных
		Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий
		Проведении терапии животных
		Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению
		Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций
		Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных
		Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных
		Оформлении результатов выполнения диагностических и

		терапевтических манипуляций
		Умения:
		Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами
		Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой
		Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий
		Применять ветеринарные фармакологические средства
		Вскрывать трупы животных
		Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций
		Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных
		Знания:
		Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей
		Нормативные данные физиологических показателей у животных
		Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных
		Методы диагностики и лечения животных

		Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов
		Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения
		Правила применения диагностических препаратов
		Методы кастрации животных и родовспоможения животным
		Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии
		Правила асептики и антисептики
		Критерии оценки эффективности терапии животных
		Правила ветеринарного документооборота
		Требования охраны труда
	ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Навыки:
		Подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Проведении общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Проведении инструментального обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Проведении диспансеризации животных в условиях

		специализированных животноводческих хозяйств
		Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Проведении терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Умения
		Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в

		условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Знания:
		Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний

		животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств
		Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств

		Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения	Навыки:
		Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения
		Проведение дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры
		Обеззараживание спецодежды после ее использования в процессе искусственного осеменения животных и птицы
		Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения
		Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов
		Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях пункта (станции) искусственного осеменения
		Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения

		Умения:
		Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства
		Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
		Знания:
		Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения, заправки дезинфекционных ковриков
		Рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфицирующих ковриков
		Готовить дезинфицирующие растворы для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения с использованием химической посуды и лабораторного оборудования
		Оформлять журнал учета дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения
		Знания:

		<p>Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора</p>
		<p>Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора</p>
		<p>Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков</p>
		<p>Требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора</p>
		<p>Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
	<p>ПК 3.2 Готовить материалы, оборудования и инструменты к проведению искусственного осеменения животных и птицы</p>	<p>Навыки: Определение объемов и перечня подлежащих стерилизации инструментов и материалов для искусственного осеменения в соответствии с планом</p>

		стерилизации
		Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при искусственном осеменении, в зависимости от их видов в соответствии с планом стерилизации
		Стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения
		Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключая нарушение их стерильности
		Размещение на хранение стерильных растворов и сред, предназначенных для использования в процессе искусственного осеменения, и компонентов для их приготовления в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Умения:
		Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом
		Стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования
		Пользоваться специальным оборудованием для

		<p>стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>
		<p>Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения</p>
		<p>Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения</p>
		<p>Знания:</p>
		<p>Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>
		<p>Требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>
		<p>Техника обработки искусственной вагины в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>
		<p>Техника и периодичность дезинфекции сосудов Дьюара в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>

		<p>Методика оценки качества спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>
		<p>Устройство микроскопа и правила работы с ним</p>
		<p>Критерии качества, при соответствии которым сперма допускается к использованию для искусственного оплодотворения животных и птицы, согласно ветеринарно-санитарным правилам, действующим в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p>
		<p>Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы</p>
	<p>ПК 3.3 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением</p>	<p>Навыки:</p>
		<p>Выбор инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению</p>
		<p>Санитарная подготовка самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы</p>
		<p>Санитарная подготовка самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки</p>
		<p>Умения:</p>
		<p>Чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в</p>

		соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Производить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Производить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов
		Обрабатывать корень хвоста и наружные половые органы водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Знания:
		Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением
		Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в

		области воспроизводства сельскохозяйственных животных
	ПК 3.4 Своевременно обеспечивать пункт (станцию) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием	Навыки:
		Определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы
		Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки
		Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками
		Умения:
		Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ
		Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами
		Вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования и расходных материалов
		Оформлять акты на списание расходных материалов, а

		также оборудования с истекшим сроком эксплуатации
		Знания:
		Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения
		Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования
		Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами
		Методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке
		Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами
		Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования
	ПК 3.5 Проводить оценку состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	Навыки:
		Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты
		Диагностическое исследование животных перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных

		Умения:
		Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов
		Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований
		Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты
		Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты
		Знания:
	Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения	
	Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных	
	ПК 3.6 Проводить искусственное осеменение животных и птицы	Навыки:
		Выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных
Проведение искусственного осеменения самки животного в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение		

		биотехнологических методов искусственного осеменения
		Умения:
		Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства
		Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
		Знания:
		Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов
		Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы
		Правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции
		Методы искусственного осеменения самок животных (птицы)
		Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы)
		Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета

Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера	ПК 4.1 Осуществление внедрения отраслевых автоматизированных систем	Навыки:
		Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности и осуществление текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния
		Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным необходимым для выполнения должностных обязанностей
		Умения:
		Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства
		Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
		Знания:
		Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения

		должностных обязанностей
--	--	--------------------------

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики³

При наличии ПС

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД по ФГОС СПО Основные виды деятельности в соответствии с ФГОС от 23.11.2020 г № 657	ВД 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	ПК 1.1 Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	13.012 «Работник в области ветеринарии» Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н	ОТФ Е Проведение ветеринарносанитарн ых, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ТФ Е/01.5

³ Матрица соответствия видов деятельности заполняется в соответствии с таблицами п.3.2.

		ПК 1.2 Проведение ветеринарносанитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных. ПК 1.3 Проведение ветеринарносанитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств			
ВД 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарнопросветительской деятельности	<i>13.103</i>	ОТФ Е Проведение ветеринарносанитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.	ТФ Е/02.5	
	<i>ПК 2.2</i> Выполнение лечебнодиагностических ветеринарных манипуляций			ТФ Е/03.5	
	<i>ПК 2.3</i> Выполнение лечебнодиагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.			ТФ Е/04.5	
ВД 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных		ОТФ В Выполнение подготовительных	ТФ В/01.3	

	должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	ветеринарносанитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения		работ при искусственном осеменении животных и птицы	ТФ В/02.3 ТФ В/03.3
		ПК 3.2 Готовить материалы, оборудования и инструменты к проведению искусственного осеменения животных и птицы		ОТФ D Организация искусственного осеменения животных и птицы	ТФ D/01.4 ТФ D/02.4 ТФ D/03.4
		ПК 3.3 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением		ОТФ E Проведение ветеринарносанитарн ых, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.	ТФ E/01.5 ТФ E/02.5 ТФ E/03.5 ТФ E/04.5
ВД по запросу работодателя	ВД 04	ПК 4.1 Осуществление внедрения отраслевых автоматизированных систем	13.012 «Работник в области ветеринарии» Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н	ОТФ E Проведение ветеринарносанитарн ых, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности: 36.02.01 Ветеринария

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)
--------	--------------	---

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план ⁴

Индекс	Наименование ⁵	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть	Вариативная часть	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам						
					Учебные занятия ⁶	Практики	Курсовой проект (работа) ⁷	Самостоятельная работа ⁸	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		438	218	142	218	0	78	0	336	102			140	50	100	70	0
СГ.01	Основы философии	ДЗ	44		36			8		24	20			36				
СГ.02	История России	ДЗ	82		72			10		42	40			72				
СГ.03	Психология общения	ДЗ	40		32			8		32	8					32		
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	70	54		54		16		36	34					32	22	
СГ.05	Физическая культура	ДЗ	202	164	2	164		36		202				32	50	36	48	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ДЗ	84	14	54	14	0	16	0	44	40			68	0	0	0	0
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ	40	8	24	8		8		8	32			32				
ЕН.02	Основы учебно-исследовательской деятельности		44	6	30	6		8		36	8			36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Э	785	370	244	370	0	127	44	715	70			287	565	335	230	150
ОП.01	Анатомия и физиология животных	ДЗ	176	80	56	80		26	14	176				247	195	32	108	32
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	ДЗ	48	30	10	30		8		48				49	87			

⁴ Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.

⁵ Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального цикла, состав практик и объем нагрузок по ним при разработке ОПОП-П могут корректироваться по требованиям работодателей, региональных органов управления образованием, в соответствии с особенностями организации учебного процесса и распределением вариативной части.

⁶ В учебном плане образовательной организации учебные занятия можно разделить на графы – теоретические занятия, лабораторные и практические занятия.

⁷ Для программ подготовки специалистов среднего звена. В данную колонку вносятся также часы, выделенные на реализацию сквозного проектного модуля.

⁸ Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

ОП.03	Ветеринарная фармакология	Э	92	38	32	38		12	10	92				40			
ОП.04	Основы животноводства и зоотехнии	Э	76	36	20	36		10	10	26	50				72		
ОП.05	Клинические лабораторные исследования	ДЗ	40	16	16	16		8		40				56			
ОП.06	Основы микробиологии	ДЗ	98	38	34	38		16	10	98				32			
ОП.07	Охрана труда	1862	40	24	8	24		8		30	10			70			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	909	40	18	14	18		8		40					32		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Э	78	48	20	48		10		78							32
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	47	26	10	26		11		47						68	
ОП.11	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Э	50	16	24	16		10		40	10				36		
П.00	Профессиональный цикл	Э	2221	1485	402	1485	20	178	100	1475	746					40	
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	ДЗ	651	402	126	402	0	57	30	625	26		40	370	303	122	118
МДК.01.01	Зооигиена и ветеринарная санитария	ДЗ	101	42	38	42		21		101			40	40	86	60	86
МДК.01.02	Ветеринарная иммунология и эпидемиология		110	56	30	56		14	10	110			40	40			
МДК.01.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Э	126	60	40	60		16	10	100	26				86		
МДК.01.04	Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела	ДЗ	62	28	18	28		6	10	62						60	40
УП.01.01	Зооигиена и ветеринарная санитария		36	36		36				36							46
УП.01.02	Ветеринарная иммунология и эпидемиология	Х	36	36		36				36				36			
ПП.01	Производственная практика	Э	180	180		180				180					36		
ПМ.02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ДЗ	1374	933	254	933	20	105	62	850	524						
МДК.02.01	Кормление животных	Х	84	38	30	38		16		44	40						
МДК.02.02	Пропедевтика внутренних незаразных болезней животных		152	54	44	54	20	20	14	152						108	72
МДК.02.03	Ветеринарное акушерство		117	48	40	48		15	14	117			0	330	217	30	0
МДК.02.04	Эпизоотология и паразитология	ДЗ	165	69	60	69		22	14	145	20			68			
МДК.02.05	Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных	ДЗ	92	40	32	40		10	10	92				118			
МДК.02.06	Оперативная ветеринарная хирургия и травматология	ДЗ	134	54	48	54		22	10	106	28				88		
УП.02.02	Пропедевтика внутренних незаразных болезней животных		36	36		36				36				72	57		
УП.02.03	Ветеринарное акушерство	ДЗ	36	36		36				36				72			
УП.02.04	Эпизоотология и паразитология	ДЗ	36	36		36				36					72	30	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	522	522		522				122	400					288	234
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии (одной или нескольких) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы)	216	120	92	12	92	0	8	8	0	120					32	
МДК.03.01	Выполнение работ по рабочей профессии 15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы"		48	20	12	20		8	8		48					32	
УП.03.01	Учебная практика		0								72						
ПП.03.01	Производственная практика		72	72		72										72	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок ФГИС		76	58	10	58	0	8	0	0	76						

	"ВетИС" работодатель 1																	
ПМ.04	Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера	76	58	10	58	0	8	0	0	76								32
МДК.04.01	Цифровой учет и контроль ветеринарной деятельности	40	22	10	22		8			40				0	0			32
УП.04	Учебная практика																	
ПП.0Х	Производственная практика	36	36		36					36								36
ЦДП	Производственная практика (преддипломная практика)	144			144					144								144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216																
Итого:		3888	2087	842	2231	20	399	144	2570	1102			495	615	435	300	150	

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория		Обоснование
			1. ПОП-П/работодатель	2. ЦОМ/проект	
1	СГ.02 История России	40	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	СГ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	34	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ЕН.01 Экологические основы природопользования	32	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ОП.04 Основы животноводства и зоотехнии	40	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ОП. 07 Охрана труда	10			
	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	26	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ОП.11 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	10	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ОП.08 Основы ветеринарии	38	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	26	1. ПОП-П/работодатель		КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»

	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	524	1. ПОП-П/работодатель	КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии (одной или нескольких) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (15830 "Оператор по искусственному осеменению животных и птицы)	120	1. ПОП-П/работодатель	КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
	ПМ.04 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности ветеринарного фельдшера	76	1. ПОП-П/работодатель	КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»
Итого		Сумма = объему, указанному в Разделе 2	1102	-

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

План обучения на предприятии заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы исходя из наличия помещений для организации образовательного процесса на базе предприятия-партнера. Работодатель снабжает необходимым

оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения ⁹	Ответственный от предприятия
1.	<p>Участие в отборе материала для лабораторного исследования.</p> <p>Участие в проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных</p> <p>- Участие в контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p>Участие в проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно - санитарных правил.</p> <p>- Участие в определении параметров микроклимата животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p>Участие в создании оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению и</p>	<p>ПМ01/МДК01.01</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий./</p> <p>Зоогигиена и ветеринарная санитария</p>	<u>54</u>	<u>4</u>	<p>Животноводческие комплексы хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача. санитаря.</p>	<p>Главный ветврач</p>

⁹ Оснащение указывается в соответствии с Приложением 3

	<p>уходу за животными</p> <p>Ознакомление с принципами действия аппаратов, механизированных установок и правилами работы с ними</p>					
2	<ul style="list-style-type: none"> - Участие в организации послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов. Клеймение мяса. - Участие в проведении лабораторной диагностики мяса. - Участие в проведении оценки качества молока и молочных продуктов. - Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых продуктов на продовольственных рынках. <p>Правила и порядок оформления документаций и сертификация пищевых продуктов.</p>	<p>ПМ01/МДК 01.03</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных и зоо гигиенических мероприятий/</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения</p>	54	4	<p>Лаборатория ветеринарно санитарной экспертизы.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря</p>	<p>Главный ветврач предприятия</p>

	<p>- Ознакомление со структурой и основными функциями ЛВСЭ, обеспеченностью типовыми или приспособленными помещениями. Ознакомиться с работой отдела ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>- Ознакомление с порядком приема продукции к экспертизе на продовольственных рынках, а также порядком утилизации конфискатов.</p> <p>- Проведение ветеринарно-санитарной растительных продуктов на продовольственных рынках. Ознакомление с ветеринарной документацией</p>					
3	<p>Участие в проведении консультаций работникам хозяйства по вопросам санитарных норм содержания животных разных видов</p> <p>- Участие в проведении лекций работникам животноводства по вопросам профилактики инфекционных болезней.</p> <p>Участие в</p>	<p>ПМ01/ МДК01.04Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий./Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела</p>	72	4	<p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p>	<p>Главный ветврач предприятия</p>

4	-участие в контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных.	ПМ. 02/МДК 02.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./Кормление животных	6	6	Животноводческие комплексы, хозяйства. Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.	Главный ветврач предприятия
5	-Проведение клинического исследования различных	ПМ. 02/ МДК 02.02 Проведение профилактических, диагностических и	12	6	Животноводческие комплексы, хозяйства. Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.	Главный ветврач предприятия

6	<p>Физиология половых органов самок. Физиология половых органов самцов. Половой цикл. Виды полового цикла. Условные и безусловные рефлексы самцов. Предвестники родов. Патологические роды. Послеродовой эндометрит.Болезни новорождённых. Бесплодие</p>	<p>ПМ. 02/ МДК 02.03Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./ Ветеринарное акушерство</p>	56	6	<p>Животноводческие комплексы, хозяйства. Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p>	<p>Главный ветврач предприятия</p>
7	<p>Разработка профилактических мероприятий при Сибирской язве. Составление проекта решений на наложение карантина на хозяйство. Подготовка и стерилизация инструментов для взятия проб крови у животных для серологического исследования на лейкоз. Оформление документации. Упаковка и пересылка материала для лабораторного исследования Составление плана профилактических и оздоровительных мероприятий при классической чуме свиней. Подготовка инструментов и биопрепаратов, проведение</p>	<p>ПМ. 02/ МДК 02.04 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./ Эпизоотология</p>	30	6	<p>Животноводческие комплексы, хозяйства. Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p>	<p>Главный ветврач предприятия</p>

<p>профилактической вакцинации животных против бешенства. Оформление документации. Подготовка инструментов и биопрепаратов при проведении профилактической вакцинации против классической чумы свиней. Оформление документации. Подготовка инструментов и биопрепаратов при проведении профилактической вакцинации против рожи свиней. Оформление документации. Подготовка и стерилизация инструментов для взятия проб крови у животных для серологического исследования на бруцеллез. Оформление документации. Упаковка и пересылка материала для лабораторного исследования.</p> <p>Составление профилактических и оздоровительных мероприятий при туберкулезе животных.</p> <p>Подготовка и стерилизация инструментов для проведения аллергических исследований, и проведение исследований животных на туберкулез. Оформление документации.</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>Подготовка инструментов и биопрепаратов, проведение профилактической вакцинации животных против Сибирской язвы. Оформление документации.</p> <p>Подготовка инструментов и биопрепаратов, проведение профилактической вакцинации животных против Эмфизематозного карбункула. Оформление документации</p>					
8	<p>Организация патологоанатомического вскрытия при диагностике заразных и незаразных болезней.</p> <p>Техника безопасности и методы утилизации трупов.</p> <p>Участие в отборе проб и пересылке патологоанатомического материала.</p> <p>Участие в проведении вскрытия трупов, различных видов животных.</p> <p>Методика исследования изменений в тканях и органах трупа, установления характерных патологических нарушений с целью определения причин смерти.</p> <p>Участие в оформлении сопроводительных документов.</p>	ПМ. 02/ МДК 02.06	24	6	<p>Животноводческие комплексы, хозяйства.</p> <p>Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p>	Главный ветврач предприятия

9	<p>Методы и правила асептики и антисептики Методики фиксации, повалы различных видов крупных животных. Участие в проведение наркоза и использование анестезии при подготовке животного к операции Участие в операционных приёмах и технике выполнения различных операций Участие в кастрации сельскохозяйственных животных Участие в лечении болезней кожи, суставов , мышц и сухожилий.</p>	<p>ПМ. 02/ МДК 02.07 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий./ Ветеринарная хирургия</p>	24	6	<p>Животноводческие комплексы, хозяйства. Рабочее место ветеринарного врача, санитаря.</p>	<p>Главный ветврач предприятия</p>
10	<p>Оттаивание и проверка пригодности замороженной спермы производителей Оценка качества размороженной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения. - Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы). Время осеменения самок, кратность осеменения.</p>	<p>МДК 03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению</p>	24	6	<p>Пункт (станция) искусственного осеменения</p>	<p>Главный ветврач предприятия</p>

<p>- Подготовка самок и самцов животных к осеменению. Выполнение работ по рабочей профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению искусственного осеменения Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты. - Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований. -Признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птиц. - Подготовка инструментов к искусственному осеменению. Стерилизация инструментов, различными методами с специального</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>оборудования.</p> <ul style="list-style-type: none">- Техника искусственного осеменения коров.- Техника искусственного осеменения крупного рогатого скота ректоцервикальным способом, с фиксацией шейки матки через прямую кишку.- Использование приемов и способов, повышающих оплодотворяемость самок животных.- Правила безопасности труда при работе с животными и жидким азотом. Правила производственной санитарии, личной гигиены, профилактика профессиональных заболеваний и противопожарные мероприятия.					
--	--	--	--	--	--

5.4. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь			Декабрь				Январь				Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август					
	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31		
2																																										
3																																										

Сводные данные по бюджету времени¹⁰

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам	Промежуточная аттестация	Практики	ГИА	Каникулы	Всего,
------	-----------------------------------	--------------------------	----------	-----	----------	--------

¹⁰ Заполняется в соответствии с КУГ. Вид КУГ выбирается образовательной организацией самостоятельно

	Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		нед.	ак.ч
	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.		
1 курс	3 2	11 16	1 5	54 0	1 7	61 2	2	7 2	1	36	1	36	8	28 8	4	14 4	4	14 4			10	144 0
2 курс	2 1	75 6	1 2	43 2	9	32 4	2	7 2	1	36	1	36	1 8	64 8	8	28 8	1 0	36 0			11	144 0
3 курс	6	21 6	6	21 6			1	3 6	1	36			1 1	39 6	4	14 4	7	25 2	6	216	2	104 4
Всего	5 9	20 88	3 3	11 88	2 6	936	5	1 8 0	3	10 8	3	72	3 7	13 32	16	576	21	756	6	216	23	536 4

Обозначения и сокращения:

36

ПА

п

к

г

– обучение по модулям и дисциплинам; – промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю); – практики (36 ак.ч. в неделю);
– каникулы; – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю).

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах *КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»*, при проведении *практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности)*, всех видов практики и *иных видов учебной деятельности*;

- включает в себя *отдельные лекционного типа, семинары*, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на ... курсе (-ах) обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) *КГКУ «Красноярский отдел ветеринарии»* на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:
демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка;
Информационных технологий в профессиональной деятельности;
Организации ветеринарного дела;
Животноводства;
Экологических основ природопользования;
Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

«Анатомии и физиологии животных»,
«Кормления животных»
«Фармакологии и латинского языка»,
«Зоогигиены и ветеринарной санитарии»,
«Внутренних незаразных болезней»,
«Эпизоотологии с микробиологией»,
«Паразитологии и инвазионных болезней»,
«Ветеринарной хирургии»,
«Акушерства, гинекологии и биотехнологии»,
«Ветеринарно-санитарной экспертизы»

Мастерские:

Мастерская «Ветеринария»

Спортивный комплекс

Залы:

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

Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности. Образовательная организация, реализующая программу по специальности 36.02.01 Ветеринария, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

6.1.3 Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (перечислить наименование дисциплин, МДК или ПМ).

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (указывается, если специальность 36.02.01 «Ветеринария» входит в Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

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: *указывается из ФГОС СПО*, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают 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 *Наименование работодателя*, 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, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %

(указывается из ФГОС СПО).

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях¹¹

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

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

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

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет (дописать величину в рублях и при необходимости представить обоснование в табличной форме.

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

Группа разработчиков

ФИО	Организация, должность
Бабичук Тамара Ильинична	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», старший методист
Григорьева Татьяна Леонидовна	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», председатель ЦК общеобразовательных дисциплин
Зайбель Ирина Александровна	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», преподаватель зооветеринарных дисциплин

¹¹ Таблица может быть дополнена информацией на усмотрение образовательной организации

Путинцев Сергей Иванович	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», председатель ЦК экономико-правовых дисциплин
Струговщикова Ольга Викторовна	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», заместитель директора по воспитательной работе
Тимофеева Татьяна Михайловна	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», заместитель директора по учебной работе
Тонких Андрей Александрович	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», методист, председатель ЦК технических и естественнонаучных дисциплин
Шлома Екатерина Константиновна	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», преподаватель зооветеринарных дисциплин
Яворская Ирина Викторовна	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», председатель ЦК агроветеринарных дисциплин

Руководители группы:

ФИО	Организация, должность
Олейников Андрей Владимирович	КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», заместитель директора по учебно-производственной работе