Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.09.2024 10:21:57
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
«15» января 2024 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

специальность 36.02.01 Ветеринария

На базе основного общего образования

Квалификация выпускника
Ветеринарный фельдшер

Одобрено протоколом педагогического совета филиала: Протокол № 3 от 11.12.2023 г.

Утверждено решением ученого совета ФГБОУ ВО Вавиловский университет Протокол № 5 от 15.01.2024 г.

Маркс, 2024 г.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Организации – работодатели: АО Племенной завод «Мелиоратор»
АО «Племзавод «Трудовой»
СББЖ Управления ветеринарии Саратовской области

Содержание

Раздел 1. Общие положения **4**
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы 4
1.2. Нормативные документы 4
1.3. Перечень сокращений 5
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы **7**
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника **9**
3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 9
3.2. Профессиональные стандарты 9
3.3. Осваиваемые виды деятельности 9
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы **11**
4.1. Общие компетенции 11
4.2. Профессиональные компетенции 14
4.3. Матрица компетенций выпускника 28
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы **36**
5.1. Учебный план 36
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы 42
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте) 44
5.4. Календарный учебный график 52
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей 53
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы 53
5.7. Практическая подготовка 53
5.8. Государственная итоговая аттестация 54
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы **55**
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы 55
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 56
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы 56
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы 56

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 36.02.01 Ветеринария 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 N 657 (ред. от 01.09.2022).

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.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуется 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 специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

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

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 N 657 (ред. от 01.09.2022);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

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

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 712н об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии»

– Правила приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2024-25 учебный год (с изменениями от 30.05.2024г.) (Протокол №10 заседания Ученого Совета от 30 мая 2024 года)

– Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования (в новой редакции) (Приложение 1 к приказу от «27» февраля 2023 г. № 154-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 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 «31» августа 2022 г. № 67-ОД);

– Положение о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Вавиловский университет и его филиалах (Приложение 7 к приказу от «28» августа 2023 г. № 695-ОД)

– Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения образовательных отношений между университетом 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 об электронной информационно-образовательной среде при реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (Приложение к приказу от « 29 » августа 2023 г. № 704-ОД);

– Положение о наставничестве (Приложение 2 к приказу ректора от «17» декабря 2020 г. № 857-ОД);

– Положение о Финансово-технологическом колледже федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (Приложение 1 к приказу ректора от «28» августа 2023 г. № 695-ОД);

– Дополнительное соглашение №6 от 15.01.2023г. к Соглашению о партнёрстве в целях создания и развития образовательно-производственного центра (кластера) от 28.04.2022г. с АО ПЗ «Мелиоратор».

– Со стороны работодателя:

– Положение о работе с практикантами АО ПЗ «Мелиоратор»;

– Должностная инструкция ветеринарного фельдшера АО ПЗ «Мелиоратор»;

– Должностная инструкция санитара ветеринарного АО ПЗ «Мелиоратор».

– 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;
ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
ЕН – естественно-научный и математический цикл;
ПА – промежуточная аттестация;
ПК – профессиональные компетенции;
ПМ – профессиональный модуль;

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

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

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	Сельское хозяйство	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 712н об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии»	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Не требуются	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 N 657 (ред. от 01.09.2022)	
Квалификация (-и) выпускника	Ветеринарный фельдшер	
в т.ч. дополнительные квалификации	15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы 4 18111 Санитар ветеринарный третьего разряда	
Нормативный срок реализации на базе ООО	3 года 10 месяцев	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	5490	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	2 года 10 месяцев	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	4428	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**
Обязательная часть образовательной программы	**3600**	**1833**
Общеобразовательный цикл	**1476**	**754**
общий гуманитарный и социально-экономический цикл	316	94
естественно-научный и математический цикл	32	4
общепрофессиональный цикл	240	124
профессиональный цикл	1320	857
в т.ч. практика: - учебная - производственная	 288 360	 288 360
Вариативная часть образовательной программы	**828**	**652**
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	694	542
ОП.02 Латинский язык в ветеринарной фармакологии	18	18
ОП.06 Введение в специальность	46	20
МДК 01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	64	64
МДК 01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	50	50
МДК 02.01 Методики диагностики и лечения	178	128

заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных		
ПМц.04 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности	180	130
ПМд.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	158	132
ГИА в форме демонстрационного экзамена + защиты дипломной работы	**216**	
Всего	**4428**	**2485**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников:
13 Сельское хозяйство
3.2. Профессиональные стандарты[1]

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	*Работник в области ветеринарии*	Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 712н	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
			А Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории А/02.3 Уход за больными и лабораторными животными А/03.3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий
			В Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	В/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения В/02.3 Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы В/03.3Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
Проведение профилактических, диагностических и лечебных	ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

мероприятий	
Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности	ПМц 04. Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ 03. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих ПМд 05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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	**Умения:**
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	**Умения:**
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		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 цифровые средства

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и 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
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
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
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:
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-	**Умения:**

	патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности 36.02.01 Ветеринария
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по специальности 36.02.01 Ветеринария
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
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 36.02.01 Ветеринария
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной	**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 36.02.01

	деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Ветеринария
		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 36.02.01 Ветеринария
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	**Умения:**
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		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**: в контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
		проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
		контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных
		отборе материала для лабораторных исследований;
		проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
		оформлении результатов контроля;
		подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и

		условий среды;
		Умения: определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
		использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;
		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 животных.	**Навыки**: утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
		стерилизации ветеринарного инструментария;
		Умения: использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
		использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
		пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;
		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;
	ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	**Навыки:** осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
		проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
		дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
		предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.

		Умения: 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 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;
Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	**Навыки**: проведения иммунизации животных
		проведению инструментального обследования животных;
		Умения: производить оценку рациона кормления для животных разных видов
		определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
		пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
		использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
		анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций
		определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
		Знания: меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
		основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;
		анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
		нормативные данные физиологических показателей животных;
		морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
	ПК 2.2 Выполнение лечебно-	**Навыки** : подготовки животных к проведению диагностических и

	диагностических ветеринарных манипуляций	терапевтических манипуляций;
		проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
		проведению инструментального обследования животных;
		установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
		оформлению результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций
		Умения: пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
		использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
		применять ветеринарные фармакологические средства;
		подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных;
		Знания: правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
		правила отбора и хранения биологического материала;
		методы диагностики и лечения животных;
	ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	**Навыки:** постановки аллергических проб у животных;
		проведения противопаразитарных обработок
		оценки рационов кормления животных;
		ведения ветеринарной отчетности и учета;
		проведении диспансеризации животных;
		проведению терапии животных
		проведении акушерской помощи животным по родовспоможению;
		выполнению кастрации животных и косметических хирургических операций
		выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных
		оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
		Умения: пользоваться техникой постановки аллергических проб;
		пользоваться техникой введения биопрепаратов;
		готовить средства для дезинфекции;
		производить оценку рациона кормления для животных разных видов
		вскрывать трупы животных
		Знания: 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;
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПК 3.1 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории	**Навыки:** приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции
		проведение дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры;
		обеззараживание спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности;
		проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		стерилизация инструментов и материалов различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности;
		размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности
		упаковка стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях, для сохранения стерильности в процессе транспортировки;
		Размещение на хранение лекарственных средств для ветеринарного применения;
		заполнение учетно-отчетной документации по обеззараживанию ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		Умения: подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;

		рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования;
		производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную с использованием специального оборудования;
		обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования;
		дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования;
		пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
		производить санитарную обработку спецодежды, использованной при осуществлении ветеринарной деятельности, для обеспечения ее дезинфекции;
		осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом;
		проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами;
		пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
		осуществлять хранение лекарственных средств ветеринарного применения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими хранение лекарственных средств;
		подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами
		оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения;
		Знания: механические, химические и физические методы дезинфекции используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в

		ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
		растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;
		нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;
		техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		правила пользования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности;
		требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
		техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами;
		специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации;
		правила хранения стерильных инструментов и материалов в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории;
		правила упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях;
		правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения;
		правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности;
		требования охраны труда в чести, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;
	ПК 3.2 Уход за больными и лабораторными животными	**Навыки:** осуществление контроля среды обитания больных и лабораторных животных
		наблюдение за состоянием больных и лабораторных животных;
		информирование ветеринарного специалиста о выявленных отклонениях в

		состоянии здоровья больных и лабораторных животных от нормы (ожидаемого состояния);
		контроль за реализацией программы мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных
		выполнение работ по кормлению и поению больных и лабораторных животных;
		укладка (замена) в ограждениях для больных и лабораторных животных подстилочного, гнездового и абсорбирующего материала;
		уборка мест содержания больных и лабораторных животных;
		ведение учетной документации по больным и лабораторным животным;
		Умения: регулировать систему вентиляции, температуру, влажность воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля
		пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования;
		выявлять отклонения в состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного специалиста;
		оценивать эффективность (пользу для лабораторных животных) мероприятий по обогащению среды обитания на основе наблюдений за животными;
		разрабатывать предложения по корректировке мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных;
		осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами;
		выполнять очистку, стерилизацию кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных;
		рассчитывать потребность в подстилочном, гнездовом и абсорбирующем материале для больных и лабораторных животных;
		выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров;
		осуществлять при необходимости контакт, в том числе приручение лабораторных животных;
		вести учётные записи о поступлении, использовании, утилизации животных;
		Знания: требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и

		лабораторных животных;
		оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации;
		естественное поведение и биологические особенности животных;
		технология подготовки и раздачи кормов больным и лабораторным животных в зависимости от их вида и особенностей состояния;
		технология поения больных и лабораторных животных;
		порядок очистки и стерилизации кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных;
		виды и нормы расхода подстилочных, гнездовых и абсорбирующих материалов, используемых при содержании больных и лабораторных животных;
		порядок чистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров;
		правила общения с животными;
		правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным;
	ПК 3.3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий	**Навыки**: подготовка специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова);
		осмотр животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения;
		фиксация животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы;
		выполнение обрезки копыт животным;
		проведение мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом;
		удаление рогов у взрослых животных бескровным способом;
		дебикирование птицы в промышленном птицеводстве;
		санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных;
		оформление учётно-отчётной документации;
		Умения: выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животного
		закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт,

		декорнуации, обработке кожного покрова;
		удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов;
		выравнивать копытную стенку с использованием специальных инструментов;
		пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт;
		пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных;
		производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования;
		пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
		наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов;
		Знания: порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова);
		противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова);
		техника фиксации животных в специальных станках и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова;
		техника обрезки копыт животных;
		специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования;
		способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных;
		специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования);
		технология дебикирования птицы;
		специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации;
		порядок обработки кожного покрова животных;
		правила использования противопаразитарных препаратов.
Использование	ДПК 4.1 Внедрение отраслевых	**Навыки:** применение отраслевых автоматизированных систем

цифровых технологий в профессиональной деятельности	автоматизированных систем	**Умения**: пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, отраслевыми автоматизированными системами, необходимыми для выполнения должностных обязанностей;
		участвовать в планировании показателей воспроизводства на животноводческих предприятиях с учетом использования информационных систем
		Знания: правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, отраслевыми автоматизированными системами, необходимыми для выполнения должностных обязанностей;
	ДПК 4.2 Выполнять цифровое управление ветеринарными процессами	**Навыки**: управление ветеринарными процессами
		Умения: пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий;
		пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных
		вести ветеринарную отчетность и учет в установленных программах и системах
		Знания: состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий;
		состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных;
		технология выращивания молодняка, работа доильного стада, кормопроизводства, кормления с учетом использования информационных систем
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ДПК 5.1 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
		Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке

		пункта (станции) искусственного осеменения
		Умения: Подбирать и рассчитывать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения, заправки дезинфекционных 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: 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
		Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков
		Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по созданию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
	ДПК 5.2 Подготавливать материалы, оборудование и инструменты к проведению искусственного осеменения животных и птицы	**Навыки**: подготовки рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности
		Стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения
		Размораживание спермы при подготовке ее к искусственному осеменению в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Оформление учетно-отчетной документации по подготовке материалов, оборудования и инструментов для искусственного осеменения
		Умения: Стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования

		Пользоваться специальным оборудованием для стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		Оценивать уровень азота в сосуде Дьюара для определения необходимости дозаправки
		Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения
		Извлекать дозу спермы из сосуда Дьюара с соблюдением требований охраны труда
		Оттаивать сперму, извлеченную из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества
		Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения
		Заполнять журналы приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы
		Знания: Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Техника и периодичность дезинфекции сосудов Дьюара в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Стерильные растворы, используемые в процессе искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		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
		Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы
	ДПК 5.3 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением	**Навыки**: Выбор инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению
		Санитарная подготовка самцов-производителей перед взятием спермы с целью

		обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы
		Санитарная подготовка самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки
		Умения: Чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в 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
		Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами
		Знания: Инвентаря, дезинфицирующих и моющих средств, 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
		Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
		Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых 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 специфики

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 Обязательная	ВД 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	13.012 Работник в области ветеринарии	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/01.5Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	13.012 Работник в области ветеринарии	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
		ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	13.012 Работник в области ветеринарии	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
	ВД 02 Проведение	ПК 2.1. Предупреждение	13.012 Работник в	Е Проведение	Е/03.5 Организация работ

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
	профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	области ветеринарии	ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	по предупреждению заболеваний животных
		ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	13.012 Работник в области ветеринарии	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
		ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	13.012 Работник в области ветеринарии	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
	ВД 03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПК 3.1. Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории	13.012 Работник в области ветеринарии	А Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
		ПК 3.2. Уход за больными и лабораторными животными	13.012 Работник в области ветеринарии	А Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/02.3 Уход за больными и лабораторными животными

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
		ПК 3.3. Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий	13.012 Работник в области ветеринарии	А Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/03.3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий
ВД по запросу работодателя (вариативная)	ВД 04 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности	ДПК 4.1 Внедрение отраслевых автоматизированных систем	13.012 Работник в области ветеринарии	…Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
		ДПК 4.2 Выполнять цифровое управление ветеринарными процессами	13.012 Работник в области ветеринарии	…Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий

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
					Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
	ВД 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ДПК 5.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения	13.012 Работник в области ветеринарии	В Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	В/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения
		ДПК 5.2 Подготавливать материалы, оборудование и инструменты к проведению искусственного осеменения животных и птицы	13.012 Работник в области ветеринарии	В Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	В/02.3 Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы
		ДПК 5.3 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением	13.012 Работник в области ветеринарии	В Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	В/03.3Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением

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)																							
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.1	5.1	5.2	5.3
Обязательная часть образовательной программы																									
ООД.00	**Общеобразовательные дисциплины**	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О			
ООД.01	Русский язык				О	О				О					О										
ООД.02	Литература	О	О	О	О	О	О			О				О											
ООД.03	История	О	О		О	О	О								О										
ООД.04	Обществознание	О	О	О	О	О	О	О		О	О														
ООД.05	География	О	О	О	О	О	О	О		О															
ООД.06	Иностранный язык	О	О		О					О				О											
ООД.07	Математика	О	О	О	О	О	О	О		О	О		О	О											
ООД.08	Информатика	О	О		О								О												
ООД.09	Физическая культура	О			О				О																
ООД.10	Основы безопасности и защита Родины	О	О	О	О	О		О				О	О		О										
ООД.11	Физика	О	О	О	О	О		О				О	О												
ООД.12	Биология	О	О		О			О			О	О		О	О										
ООД.13	Химия	О	О		О			О			О	О		О	О										
ИП	Индивидуальный проект (биология)	О	О		О			О			О	О		О	О										
ОГСЭ. 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**															
ОГСЭ. 01	Основы философии	О	О	О	О	О	О	О																	
ОГСЭ. 02	История	О	О	О	О	О	О																		
ОГСЭ .03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	О	О	О	О	О	О			О															
ОГСЭ.04	Психология общения	О	О	О	О	О	О			О															

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																							
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.1	5.1	5.2	5.3
ОГСЭ. 05	Физическая культура				О	О	О		О																
ЕН.00	**Естественно-научный и математический цикл**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**	**О**		**О**	**О**	**О**	**О**		**О**	**О**									
ЕН.01	Экологические основы природопользования	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О		О	О									
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
ОП.01	Анатомия и физиология животных	О	О	О	О	О				О	О	О	О	О	О	О		О	О						О
ОП.02	Латинский язык в ветеринарной фармакологии	О	О	О	О	О		О		О	О	О	О	О	О	О		О	О						О
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	О	О	О	О	О		О		О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О				
ОП.04	Основы финансовой грамотности и предпринимательства, стандарты антикоррупционного поведения	О	О	О	О	О	О	О		О				о	о	о									
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	О	О	О	о	О	о	о	О		О	О	О	О	О	О	О	О	О				О	О	О
ОП.06	Введение в специальность	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О	О				О	О				
П.00	**Профессиональный цикл**	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О												
МДК.01.01	Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О												
МДК.01.02	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	О	О	О	О	О	О	О		О		О	О												
УП.01.01	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О												
УП.01.02	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О		О		О	О												

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																							
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.1	5.1	5.2	5.3
ПП. 01.01	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О												
ПП.01.02	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О		О		О	О												
ПМ.02	**Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий**	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О			О	О	О				
МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О			О	О	О				
МДК.02.02	Планирование и управление деятельностью по оказанию ветеринарных услуг, методы и формы просветительской деятельности	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О				О	О				
УП. 02.01	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О			О	О	О				
УП. 02.02	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О			О	О	О				
ПП. 02.01	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О			О	О	О				
ПП.02.02	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О		О				О	О	О			О	О	О				
ПМ.03	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	О	О	О	О			О		О							О	О	О						
МДК.03.01	Освоение профессии рабочего код 18111 Санитар ветеринарный	О	О	О	О			О		О							О	О	О						
УП.03.01	Учебная практика	О	О	О	О			О		О							О	О	О						
ПП.03..01	Производственная практика	О	О	О	О			О		О							О	О	О						
ПМ. 04ц	**Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности**	О	О	О	О					О										О	О				
МДК. 04.01ц	Цифровая ветеринария	О	О	О	О					О										О	О				

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																							
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.1	5.1	5.2	5.3
УП.04.01ц	Учебная практика	О	О	О	О					О										О	О				
ПП.04.01ц	Производственная практика	О	О	О	О					О										О	О				
ПМ. 05*	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	О	О	О	О			О		О													О	О	О
МДК. 05.01*	Освоение профессии рабочего код 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	О	О	О	О			О		О													О	О	О
УП.05.01*	Учебная практика	О	О	О	О			О		О													О	О	О
ПП.05.01*	Производственная практика	О	О	О	О			О		О													О	О	О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	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 образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
												1 курс		2 курс		3 курс	
					Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ООД. 00	**Общеобразовательные дисциплины**		**1476**	**316**	**1396**			**32**	**48**	**1476**		**612**	**786**	**78**			
ООД.01	Русский язык	экзамен	80	12	68				12	80		34	34				
ООД.02	Литература	дифзачёт	100	14	100					100		34	66				
ООД.03	История	дифзачёт	136		136					136		52	84				
ООД.04	Обществознание	дифзачёт	72	18	72					72		34	38				
ООД.05	География	дифзачёт	72	16	72					72		72					
ООД.06	Иностранный язык	дифзачёт	72	20	72					72		34	38				
ООД.07	Математика	экзамен	232	36	208				24	232		68	86	78			
ООД.08	Информатика	дифзачёт	144	72	144					144		66	78				
ООД.09	Физическая культура	Зач/дифзачёт	72	20	72					72		34	38				
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	дифзачёт	68	10	68					68			68				
ООД.11	Физика	дифзачёт	108		108					108		54	54				
ООД.12	Биология	экзамен	144	24	132				12	144		54	90				
ООД.13	Химия	дифзачёт	144	42	144					144		54	90				
ИП	Индивидуальный проект (биология)	Др.формы контроля	32	32				32		32		22	10				
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**386**	**148**	**384**					**316**	**70**		**32**	**132**	**86**	**108**	**28**

Индекс	Наименование	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 образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
												1 курс		2 курс		3 курс	
					Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ОГСЭ. 01	Основы философии	дифзачёт	36		34			2		32	4			36			
ОГСЭ. 02	История	дифзачёт	32		32					32			32				
ОГСЭ .03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дифзачёт	122	122	122					60	62			34	38	36	14
ОГСЭ. 04	Психология общения	Зач/дифзачёт	36	26	36					32	4					36	
ОГСЭ.05	Физическая культура	дифзачёт	160		160					160				62	48	36	14
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**36**		**36**					**36**						**36**	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	дифзачёт	36		36					36						36	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**364**	**222**	**334**			**6**	**24**	**240**	**124**		**46**	**154**	**104**	**60**	
ОП.01	Анатомия и физиология животных	Экзамен	76	22	64				12	76				76			
ОП.02	Латинский язык в ветеринарной фармакологии	Экзамен	78	60	62			4	12	60	18			78			
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дифзачёт	36	32	36					36					36		
ОП.04	Основы финансовой	дифзачёт	60	40	58			2			60					60	

Индекс	Наименование	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 образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
												1 курс		2 курс		3 курс	
					Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	грамотности и предпринимательства, стандарты антикоррупционного поведения																
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	дифзачёт	68	48	68					68					68		
ОП.06	Введение в специальность	дифзачёт	46	20	46						46		46				
П.00	**Профессиональный цикл**		**1950**	**1345**	**1030**	**792**	**20**	**46**	**160**	**1320**	**630**			**248**	**674**	**408**	**620**
ПМ.01	**Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий**	**экзамен**	**680**	**411**	**362**	**252**		**30**	**36**	**566**	**114**			**172**	**296**	**82**	**130**
МДК.01.01	Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	Дифзачё/т экзамен	288	122	268			8	12	224	64			100	188		
МДК.01.02	Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	экзамен	128	37	94			22	12	78	50					82	46
УП.01.01	Учебная практика	дифзачёт	72	72		72				72				72			
УП.01.02	Учебная практика	дифзачёт	36	36		36				36							36
ПП.01.01	Производственная практика	дифзачёт	108	108		108				108					108		
ПП.01.02	Производственная	дифзачёт	36	36		36				36							36

Индекс	Наименование	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 образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
												1 курс		2 курс		3 курс	
					Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	практика																
ПМ 01. ЭК	Экзамен по модулю	экзамен	12						12	12							12
ПМ.02	**Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий**	**экзамен**	**710**	**484**	**356**	**288**	**20**	**10**	**36**	**532**	**178**				**176**	**162**	**372**
МДК.02.01	Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных	Дифзачёт, экзаме	336	166	298		20	6	12	158	178				104	90	142
МДК.02.02	Планирование и управление деятельностью по оказанию ветеринарных услуг, методы и формы просветительской деятельности	экзамен	74	30	58			4	12	74						36	38
УП. 02.01	Учебная практика	дифзачёт	108	108		108									36	36	36
УП. 02.02	Учебная практика	дифзачёт	36	36		36											36
ПП. 02.01	Производственная практика	дифзачёт	108	108		108									36		72
ПП.02.02	Производственная практика	дифзачёт	36	36		36											36
ПМ 02.	Экзамен по модулю		12						12								12

Индекс	Наименование	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 образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
												1 курс		2 курс		3 курс	
					Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ЭК																	
ПМ.03	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**экзамен**	**222**	**188**	**100**	**108**		**2**	**12**	**222**				**76**	**146**		
МДК.03.01	Освоение профессии рабочего код 18111 Санитар ветеринарный	дифзачёт	20	80	100			2		102				76	26		
УП.03.01	Учебная практика	дифзачёт	36	36		36				36					36		
ПП.03.01	Производственная практика	дифзачёт	72	72		72				72					72		
ПМ. 03 ЭК	Экзамен по модулю	экзамен	12						12	12					12		
ПМ.04ц	**Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности**	**экзамен**	**180**	**130**	**80**	**72**		**4**	**24**		**180**				**56**	**124**	
МДК.04.01	Цифровая ветеринария	Дифзачёт/экзамен	96	58	80				12		96						
УП.04.01	Учебная практика	дифзачёт	36	36		36					36					36	
ПП.04.01	Производственная практика	дифзачёт	36	36		36					36					36	
ПМ. 04 ЭК	Экзамен по модулю	экзамен	12						12		12					12	
ПМ.05*	**Освоение одной или**				**80**	**72**			**6**								

Индекс	Наименование	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 образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
												1 курс		2 курс		3 курс	
					Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	нескольких профессий рабочих, должностей служащих*	**экзамен**	**158**	**132**							**158**					**40**	**118**
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего код 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	дифзачёт	80	60	80						80					40	40
УП.05.01	Учебная практика	дифзачёт	36	36		36					36						36
ПП.05.01	Производственная практика	дифзачёт	36	36		36					36						36
ПМ. 05 ЭК	Экзамен по модулю	экзамен	6						6		6						6
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**		216							216							216
Итого:			**4428**	**2031**	**3180**	**792**	**20**	**86**	**186**	**1908**	**828**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**864**

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/ работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
	ОГСЭ 01. Основы философии	4	ПОП-П	Расширение содержания
	ОГСЭ 02. Иностранный язык в профессиональной деятельности	62	ПОП-П	Расширение содержания за счёт введения профессиональной лексики
	ОГСЭ 04 Психология общения	4	ПОП-П	Расширение содержания
	ЕН 02. Экологические основы природопользования	4	ПОП-П	Расширение содержания, с упором на профессиональную специфику
	ОП. 02 Латинский язык в ветеринарной фармакологии	18	работодатель	По запросу работодателей: АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой», ООО «Нита-Фарм», СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области
	ОП. 04 Основы финансовой грамотности и предпринимательства, стандарты антикоррупционного поведения	60	ПОП-П	Для освоения общей компетенции ОК. 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОП. 06 Введение в специальность	46	работодатель	По запросу работодателей: АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой», ООО «Нита-Фарм», СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области
	01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	64	работодатель	По запросу работодателей: АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой», ООО «Нита-Фарм», СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области
	01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	50	работодатель	По запросу работодателей: СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области

	02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных	178	работодатель	По запросу работодателей: АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой», ООО «Нита-Фарм», СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области
	ПМ. 04ц Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности	180	работодатель	По запросу работодателей: АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой», ООО «Нита-Фарм», СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области
	ПМ. 05* Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	158	работодатель	По запросу работодателей: АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой»
Итого		828		-

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

№ п/п	Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка	Ответственный от предприятия
1	1. Проведение санитарно-гигиенической оценки животноводческих помещений для скота и птицы в соответствии с ветеринарно- санитарными требованиями к размещению и строительству животноводческих ферм и комплексов, составление акта 2. Взятие проб крови у коров для биохимического исследования. Взятие проб молока, мочи от коров для исследования на болезни нарушения обмена веществ. 3. Участие в проведении диспансеризации животных. 4. Участие в профилактической работе внутренних незаразных болезней и освоение терапевтической техники 5. Проведение микроскопических культурных и серологических методов исследования. 6.Проведение автоклавирования питательных сред и отработанного биологического материала. 7. Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Составление акта. 8. Проведение профилактической вакцинации	УП. 01.01 по МДК 01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	72	3	животноводческое помещение	Ветеринарный фельдшер

	против различных заболеваний, участие в наблюдении за вакцинированными животными и составление акта. 9. Участие в организации, проведении дегельминтизации разных видов. Участие в профилактической работе при энтомозах и арахнозах.					
2.	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.	ПП. 01.01 по МДК 01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	108	4	животноводческое помещение, виварий	Ветеринарный врач Ветеринарный фельдшер
3	1. Участие в организации послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов. Клеймение. 2. Участие в проведении	УП 01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного	36	6	ветеринарно-санитарная лаборатория	Ветеринарный врач Ветеринарный фельдшер

	лабораторной диагностики мяса. 3. Участие в проведении оценки качества молока и молочных продуктов. 4 Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых продуктов на продовольственных рынках. 5 Вскрытие трупов, разных видов животных. Нозологический диагноз. Оформление документации вскрытия	происхождения				
4	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 экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья 4.Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для Ветеринарно-санитарной экспертизы 5.Участие в проведении патологического вскрытия 6.Участие в проведении забора	ПП 01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	72	6	ветеринарно-санитарная лаборатория	Ветеринарный врач Ветеринарный фельдшер

	образцов крови, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию					
	.1. Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов -2 Участие в выполнении диагностических манипуляций -3 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.	ПП. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных и непродуктивных животных	108	4,6	животноводческое помещение, СББЖ	Ветеринарный врач Ветеринарный фельдшер
	-Организация и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных. -Подготовка информационных материалов по болезням животных. -Ветеринарно - просветительская работа с работниками животноводства и владельцами животных -Организация ветеринарного обслуживания на предприятиях АПК. Анализ заболеваемости и	ПП 02.02 Планирование и управление деятельностью по оказанию ветеринарных услуг, методы и формы просветительской деятельности	36	6	Животноводческий комплекс, СББЖ	Ветеринарный врач Ветеринарный фельдшер

	падежа в хозяйстве. -Составление плановой документации ветеринарной службы. Методика составления текущих и перспективных планов -Экономика ветеринарных мероприятий, методика расчета экономического и предотвращенного ущерб					
	Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности, ознакомление с должностными обязанностями санитара ветеринарного.; участие в обеспечении оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными; участие в подготовке инструментов и оборудования для проведения лечебно – профилактических работ в животноводстве; участие в организации и проведения ветеринарных профилактических инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных; участие в лечебных мероприятий по профилактике заболеваний конечностей, копыт и копытец; участие в удаление рогов у взрослых животных бескровным способом, обрезка копыт;	МДК 03.01 Освоение профессии код 18111 Санитар ветеринарный	72	4	животноводческое помещение, виварий,СББЖ	Ветеринарный врач Ветеринарный фельдшер

	участие в дебикирование птицы в промышленном птицеводстве; участие в санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных; участие в оформление 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.					
	Работа с модулем «Ветеринария» для ведения ветеринарного учета в электронном виде, как интегрированный раздел ИАС СЕЛЭКС «Молочный скот». -Работа с модулем «Ветеринария» для ведения ветеринарного учета в электронном виде , как интегрированный раздел ИАС СЕЛЭКС «Мясной скот» . -Работа с модулем «Ветеринария» для ведения ветеринарного учета в электронном виде , как интегрированный раздел ИАС СЕЛЭКС «Овцы». -Регистрация схем лечения, обязательных мероприятий в	МДК 04.01 Цифровая ветеринария	36	5	Животноводческий комплекс, СББЖ	Ветеринарный врач

	результате отелов и иных ключевых событий в программе 1С:Предприятие 8. Цифровое животноводство -План-задания осмотра животных в программе 1С: Предприятие 8. Цифровое животноводство. -Нормативы использования ветеринарных препаратов, аналоги номенклатуры в программе 1С: Предприятие 8. Цифровое животноводство.					
	1 Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности 2. Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения 3. Проведение дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры 4. Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения 5. Стерилизация инструментов и	ПП. 05.01 Освоение профессии код 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	36	6	Животноводческий комплекс, пункт(станция) искусственного осеменения	Ветеринарный фельдшер, оператор по искусственному осеменению

	материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения 6. Размораживание спермы при подготовке ее к искусственному осеменению в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных 7. Оформление учетно-отчетной документации по подготовке материалов, оборудования и инструментов для искусственного осеменения 8. Выбор инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению 9. Санитарная подготовка самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы 10. Санитарная подготовка самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки					

5.4. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				ПН	Октябрь				ПН	Ноябрь				Декабрь				ПН	Январь				ПН	Февраль				ПН	Март				ПН	Апрель				ПН	Май				Июнь				ПН	Июль				Август				Всего, ак.ч.
	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	к	к	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к	1476
2	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	П	ПА	к	к	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	П	36	36	12 / П24	П	П	П	П	П	П12 / ПА24	к	к	к	к	к	к	к	к	к	1576
3	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	П	П	12 / ПА24	к	к	36	36	36	П	П	П	П	36	36	36	36	П	П	П	П	П	ПА	ПА	Г	Г	Г	Г	Г	Г										1476

Обозначения и сокращения:

- 36 — обучение по модулям и дисциплинам
- ПА — промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю)
- П — практики (36 ак.ч. в неделю);
- к — каникулы
- Г — государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю)

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего, ак.ч
	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.	
1 курс	40	1440	17	612	23	828	1	36			1	36									11	1476
2 курс	29 1/3	1056	14	504	15 1/3	552	1 2/3	60	1	36	2/3	24	10	360	2	72	8	288			11	1476
3 курс	20 1/3	732	13 1/3	480	7	252	2 2/3	96	2/3	24	2	72	12	432	3	108	9	324	6	216	2	1476
Всего	**89 2/3**	**3228**	**44 1/3**	**1596**	**45 1/3**	**1632**	**5 1/3**	**192**	**1 2/3**	**60**	**3 2/3**	**132**	**22**	**792**	**5**	**180**	**17**	**612**	**6**	**216**	**24**	**4428**

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 СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области, животноводческих предприятиях базовых организаций при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования для специальности, всех видов практики. 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 1-3 курсах 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) СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области, животноводческих предприятиях базовых организаций 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 дипломной работы.

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена, описание организации и проведения защиты дипломной 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:

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Иностранного языка в профессиональной деятельности

Информационных технологий в профессиональной деятельности

Математики

Правовых основ профессиональной деятельности

Русского языка и культуры речи

Физики

Химии

Экономики, менеджмента и маркетинга

Экологические основы природопользования

Лаборатории:

Анатомии и физиологии животных

Ветеринарной фармакологии и латинского языка

Мастерские и зоны по видам работ:

Цифровая ветеринария

Ветеринарная диагностическая лаборатория (зона под вид работ: "Проведение санитарно-гигиенических исследований")

Ветеринарная диагностическая лаборатория (зона под вид работ: «Отработка методов лабораторной диагностики в ветеринарии")

Центр ветеринарной практики:

А (Проведение работ по ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов животноводства

Б (Выполнение работ по оценке качества спермы)

В (Выполнение работ по отработке ортопедических навыков)

Г (Выполнение работ по отработке хирургических навыков)

Д (Выполнение работ по проведению микробиологических исследований)

Лаборатория функциональной и клинической диагностики:

А (Проведение работ по клиническому исследованию животных и УЗИ-диагностике)

Спортивный комплекс

Спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
– актовый зал.

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.

Не допускается реализация образовательной программы 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: 13 Сельское хозяйство, 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 АО ПЗ «Мелиоратор», АО «Племзавод «Трудовой», в СББЖ региона Управления ветеринарии Правительства Саратовской области, а также в других областях профессиональной деятельности и 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 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, 13. Сельское хозяйство, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, не менее 25 процентов.

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

№ 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
1	Бугаенко Дмитрий Алексеевич	АО Племзавод «Трудовой»	Ветеринарный врач	5 лет

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».

Стоимость обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 92668,35 рублей в год.

Марксовский сельскохозяйственный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

к профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, программе подготовки специалистов среднего звена специальности 36.02.01 Ветеринария

Год начала подготовки 2024

На базе основного общего образования

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования, программа подготовки специалистов среднего звена специальности 36.02.01 Ветеринария (Профессионалитет) на заседании Методического совета Марксовского филиала (протокол № 3 от 21.11.2023 г.), принята Ученым советом университета (протокол № 5 от 15.01.2024 г.)

Содержание изменения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Реквизиты протокола Учёного совета
Раздел 1 Основные положения В пункте 1.1 Абзац «ОПОП СПО 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» Изложить в следующей редакции ООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФГОС СПО и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой специальности: в п.1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы аббревиатуру «ПООП» заменить на аббревиатуру «ПОП»	Приказ Министерства просвещения РФ от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»	Протокол №1 от 28.08.2024 г.
Раздел 1 Основные положения 1.2. Нормативные основания для разработки ООП исключить 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 заменить на Постановление Правительства РФ от 27.04.2024 г. N 555 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования"	Утратил силу с 01.05.2024г.	Протокол №1 от 28.08.2024 г.

Раздел 1 Основные положения 2. Нормативные основания для разработки ООП Внести Приказ Минпросвещения России от № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения РФ, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России № 77830)	Изменение содержания рабочих программ по ООД 02 Литература, ООД 05 География, ООД. 09 Физическая культура	Протокол №1 от 28.08.2024
Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы 4.1. Общие компетенции «ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по **правовой** и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. В формулировке ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе **традиционных российских духовно-нравственных ценностей**, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Приказ Министерства просвещения РФ от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»	Протокол №1 от 28.08.2024
Раздел 5 Пункт 5.1.1 Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена в общеобразовательном цикле дисциплину ООД. 10 Основы безопасности жизнедеятельности, *заменить на ООД* 10 Основы безопасности и защиты Родины	Приказ Минпросвещения РФ от 01.02.2024 N62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения РФ, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»	Протокол №1 от 28.08.2024
Раздел 6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы образовательная организация должна располагать на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена, предусмотренных учебным планом, с учетом ПОП в качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПОП; п) подпункт «м» пункта 4.4 изложить в следующей редакции: «м) рекомендации по иному материально - техническому и учебнометодическому	Приказ Министерства просвещения РФ от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»	Протокол №1 от 28.08.2024

обеспечению реализации образовательной программы определяются ПОП 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в соответствующую примерную образовательную программу, включенную в реестр примерных образовательных программ (далее ПОП), примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы Требование к финансовым условиям реализации образовательной программы: финансовое обеспечение реализации образовательной программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации[71] и Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». с) дополнить новой сноской «[71]» к пункту 4.6 следующего содержания: «[71] Бюджетный кодекс Российской Федерации		