Министерство образования Рязанской области

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
36.02.01 Ветеринария

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника
Ветеринарный фельдшер

Одобрено на заседании педагогического совета протокол № 5 от 14.05.2026 г.

Утверждено Приказом ОГБПОУ «РКК» приказ № 26 об от 15.05.2026 г.

Директор _____ А.С.Епишин

Согласовано с предприятием-работодателем
ООО «Авангард»
Генеральный директор _____ Г.С. Свид

Согласовано с предприятием-работодателем
ООО «Вакинское Агро»
Генеральный директор _____ С.А. Турта

2026 год

Лист согласования

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 36.02.01 Ветеринария рассмотрена на заседании Педагогического совета ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» - протокол № 5 от 14.05.2026 года и утверждена приказом директора ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» №26 об от 15.05.2026 г.

Перечень работодателей - представителей кластера, участвующих в разработке ОПОП-П

Свид Георгий Семенович – генеральный директор ООО «Авангард»

Турта Сергей Александрович – генеральный директор «Вакинское Агро»

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 **5**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника **6**

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: 6

3.2. Профессиональные стандарты 6

3.3. Осваиваемые виды деятельности 6

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы **8**

4.1. Общие компетенции 8

4.2. Профессиональные компетенции 11

4.3. Матрица компетенций выпускника 66

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы **82**

5.1. Учебный план 83

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы 86

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте) 87

5.4. Календарный учебный график 88

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей 90

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы 90

5.7. Практическая подготовка 90

5.8. Государственная итоговая аттестация 91

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы **91**

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы 91

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 91

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы 92

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы 93

Перечень приложений к ОПОП-П:

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

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.

ОПОП-П определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается 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»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария (Приказ Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. N 657);

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

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

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);

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

1.3. Перечень сокращений

ВЧ – вариативная часть образовательной программы;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ДПБ – дополнительный профессиональный блок;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОЧ – обязательная часть образовательной программы;

ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

ЕН – естественно-научный и математический цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

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

П – профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт,

ТС – технические средства;

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
Отрасли, для которых разработана ОПОП-П	Сельское хозяйство
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	13.012 Работник в области ветеринарии (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н)
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 07.04.2025 № 270 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01. Ветеринария»
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер
Направленности (при наличии):	*Направленность 1:* Ветеринарная деятельность для сельскохозяйственных животных и птиц; *Направленность 2:* Ветеринарная деятельность для домашних животных и птиц;
Дополнительные квалификации по профессии рабочих, должности служащих, рекомендуемые отраслью	Санитар ветеринарный Оператор по ветеринарной обработке животных Оператор по искусственному осеменению животных и птиц (Сельское хозяйство)
Нормативный срок реализации на базе ООО: на базе СОО:	 3 года 10 мес. 2 год 10 мес.

Нормативный объем образовательной программы на базе ООО: на базе СОО:	5940 4464	
Допустимый срок реализации образовательной программы на базе ООО:	Сельское хозяйство 3 год 10 мес.	
Допустимый объем образовательной программы на базе СОО:	Сельское хозяйство 5940 ак.ч.	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**
Обязательная часть образовательной программы	**4682**	**2592**
Общеобразовательный цикл	1476	392
социально-гуманитарный цикл	452	320
общепрофессиональный цикл	452	278
профессиональный цикл	2302	1440
в т.ч. практика: - учебная - производственная	1440 - 1008 - 432	1440 - 1008 - 432
Вариативная часть образовательной программы	**1042**	***544***
социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ, ЕН	*22*	-
общепрофессиональный цикл	*304*	-
профессиональный цикл	*716*	544
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	*716*	544
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)		
Всего	**5940**	**2984**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

Сельское хозяйство

3.2. Профессиональные стандарты

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	13.012 Работник в области ветеринарии	Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 712н	ОТФ B Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	B/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения B/02.3 Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы B/03.3 Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением
			ОТФ D Организация искусственного осеменения животных и птицы	D/01.4 Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием D/02.4 Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства D/03.4 Проведение искусственного осеменения животных и птицы
			ОТФ E Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических,	E/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического

			диагностических и лечебных мероприятий	состояния объектов животноводства и кормов E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий E/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных E/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	ПМ.01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц
Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц (по выбору)	ПМ.02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц
Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц.	ПМ.03 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных.
Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц.	ПМ.04 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних птиц.
Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения	ПМ.05 Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям 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		**Умения:**

	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	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-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на	**Умения:**
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности

	основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	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
		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
		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 деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	**Умения:**
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09		**Умения:**

	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	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
Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев.	**Навыки:**
		- контроля ветеринарно-санитарных и зоогигиенических параметров в помещениях ветеринарной деятельности и содержания животных и птиц; - проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя сельскохозяйственных и диких животных; - контроля санитарных показателей кормов для животных и птиц; - контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе доения животных; - контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе перевозки животных и птиц.
		Умения:
		- определять на этапе проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации соответствие помещений ветеринарной деятельности и объектов

	содержания животных и птиц ветеринарно-санитарным требованиям, установленным нормативными правовыми актами; - определять соответствие параметров микроклимата помещений содержания животных и птиц зоогигиеническим требованиям; - пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в помещениях содержания животных и птиц в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом; - определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма; - определять соответствие доильно-молочного оборудования ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов; - определять соответствие процессов доения и первичной обработки молока ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов; - определять соответствие транспортных средств для перевозки животных ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов.
	Знания:
	- ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и

	эксплуатации объектов содержания животных и птиц, площадок для выгула; - ветеринарно-санитарные и гигиенические требования по уходу за сельскохозяйственными, домашними и дикими животными и птицами; зоогигиенических требований к параметрам микроклимата в помещениях содержания сельскохозяйственных, домашних и диких животных и птиц; - специальное оборудование для контроля микроклимата в помещениях содержания животных и птиц и правила его эксплуатации; - ветеринарные и санитарно-гигиенические требования к естественным и культурным пастбищам для разных видов и возрастных групп животных; - методику органолептической оценки качества кормов для животных и птиц; - нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных и птиц в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов; - ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию; - ветеринарно-санитарные требования к доению и первичной обработке молока; - ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных и птиц.

	ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства.	**Навыки:**
		- контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований при подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков; - отбора проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений ветеринарной деятельности, содержания животных и птиц, площадок для выгула и кормов; - разработки рекомендаций по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений ветеринарной деятельности, содержания животных и птиц, площадок для выгула и кормов по итогам проведенного контроля; - оформления результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений ветеринарной деятельности, содержания животных и птиц и кормов.
		Умения:
		- определять соответствие процесса подготовки навоза, помета, стоков животноводческих и птицеводческих организаций ветеринарно-санитарным требованиям при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений для подготовки навоза, помета и стоков; - разрабатывать порядок обеззараживания навоза, помета и стоков при возникновении инфекционных и инвазионных заболеваний;

	- выполнять взятие, консервацию, упаковку проб материалов (кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов) для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб; - определять мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц и кормов.
	Знания:
	- ветеринарно-санитарные требования к подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков, в том числе при инфекционных и инвазионных болезнях животных и птиц; - виды навоза и помета, способы их обеззараживания; - сроки выживаемости возбудителей инфекционных и инвазионных болезней во внешней среде; - факторы и механизмы передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму; - правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц, кормов;

		- гигиенические нормы и правила применения средств индивидуальной защиты для работников, занимающихся ветеринарной деятельностью; - мероприятия по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц.
	ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.	**Навыки:**
		- разработки оперативных планов-графиков дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц; - выдачи заданий на проведение дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий; - оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации объектов содержания животных и птиц.
		Умения:
		- определять сроки проведения, методы и режимы дезинфекции, дезинвазии животноводческих производственных и вспомогательных помещений, оборудования, спецодежды, транспортных средств, территории; - производить обследование животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов перед разработкой плана дезинсекции и дератизации; - определять сроки проведения, методы и режимы дезинсекции и дератизации животноводческих

	помещений и территорий с учетом распространенности эктопаразитов и грызунов; - разрабатывать рекомендации по проведению санитарных и технических мероприятий по защите объектов от эктопаразитов и грызунов; - определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации с учетом специфики объекта и объема работ.
	Знания:
	- правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора; - порядок обследования животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов; - основные виды эктопаразитов и грызунов, обитающих в животноводческих объектах, и факторы, влияющие на их распространенность; - виды, порядок реализации мероприятий по борьбе с эктопаразитами и грызунами в объектах животноводства; - методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов; - нормы расхода средств и материалов при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;

		- нормы времени на выполнение работ в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий; - порядок оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов.
	ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.	**Навыки:**
		- выбора методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - выдачи заданий на проведение стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий, младшему ветеринарному персоналу; - оперативного контроля проведения стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; - контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов.
		Умения:
		- определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - оценивать соблюдение технологии и мер безопасности

		при проведении - выполнять работы по стерилизации инструментов и материалов; - производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов.
		Знания:
		- методы и режимы стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - технологию приготовления рабочих растворов, средств и соответствующего инструментария для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.
	ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий	**Навыки:**
		- проведения ветеринарного осмотра сельскохозяйственных животных и птиц перед отправкой на убой; - отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы; - проведения лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения (без заключения о возможности реализации/переработки); - проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную

	экспертизу; - обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием; - оценки эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах.
	Умения:
	- выявлять животных, не подлежащих отправке на убой, на основе ветеринарного осмотра; - оформлять документацию на животных, отправляемых на убой; - готовить рабочие растворы средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; - определять соответствие процессов сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов, в том числе трупов животных, и ветеринарных препаратов требованиям нормативных правовых актов в области ветеринарно-санитарной безопасности; - производить корректирующие действия при выявлении нарушений требований ветеринарной безопасности в процессе сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов; - подбирать средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов

	их проведения и анализа предложений, представленных на рынке; - готовить растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы; - пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы; - готовить заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками; - рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах.
	Знания:
	- правила сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов; - порядок проведения ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами предубойного осмотра животных; - порядок оформления документации на животных, отправляемых на убой; - средства, материалы, инструменты, оборудование,

		используемые при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - основных производителей, характеристики средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, представленных на рынке; - методики отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы; - стандартные методы лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы; - порядок проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу; - показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах.
Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц	ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинаций, дегельминтизации, профилактических и лечебно - профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц.	**Навыки:** - разработки оперативных планов-графиков дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - выдачи заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий; - оперативного контроля проведения вакцинации,

	дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - постановки аллергических проб у животных и птиц; - оценки рационов кормления животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний; - обеспечения проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием.
	Умения:
	- определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - определять потребность в средствах, рабочей силе для проведения вакцинации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ; - определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - производить корректирующие действия при

	выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - проводить наблюдение за состоянием животных и птиц после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; - отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - выявлять отклонения в состоянии животных и птиц от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; - фиксировать животных и птиц перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса; - пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц в соответствии с правилами использования инструментов; - выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - производить работы с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом

	при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности; - оценивать степень проявления аллергических реакций у животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов; - выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; - подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке;
	Знания:
	- меры профилактики заболеваний животных и птиц различной этиологии; - порядок проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц различных видов и возрастных групп; - возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; - правила фиксации животных и птиц при отборе материала для прижизненной диагностики; - правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - порядок взятия проб для прижизненной и посмертной

		диагностики животных и птиц; - правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом; - методики постановки аллергических проб у животных и птиц; - влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; - заболевания животных и птиц, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов; - средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по предупреждению заболеваний животных; - основных производителей, характеристики средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц, представленных на рынке.
	ПК 2.2. Проводить обследование сельскохозяйственных животных и птиц с целью установления клинического диагноза.	**Навыки:** - подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - проведения общего обследования животных под руководством ветеринарного врача;

	- проведения инструментального обследования животных согласно назначению ветеринарного врача; - проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; - установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача.
	Умения:
	- фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций; - определять топографию и строение органов и частей тела животных; - определять анатомические и возрастные особенности животных; - определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; - пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни.
	Знания:

		- правила подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - строение органов и систем органов животных и их функциональное назначение; - анатомо-топографические характеристики систем организма животных с учетом видовых особенностей; - нормативные данные физиологических показателей у животных; - морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; - правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгеновских исследований; - методики проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области.
	ПК 2.3. Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.	**Навыки:**
		- проведения терапии животных согласно назначению ветеринарного врача; - оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных.
		Умения:

		- применять ветеринарные фармакологические средства; - подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных; - выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций.
		Знания:
		- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; - правила использования лекарственных средств ветеринарного назначения; - критерии оценки эффективности терапии животных.
	ПК 2.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у сельскохозяйственных животных и птиц.	**Навыки:**
		- выполнения хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных.
		Умения:
		- исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их проведения; - выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами; - выполнять косметические операции у животных; - производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов; - пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических

		операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов.
		Знания:
		- противопоказания для кастрации, косметических операций, удаления рогов у животных; - методы и техники проведения кастрации животных; - методы и техники проведения косметических операций у животных; - технику удаления рогов у животных хирургическим (кровавым) способом; - правила использования специальных инструментов и оборудования при проведении хирургических операций у животных
	ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным.	**Навыки:**
		- контроля состояния животных во время беременности и в послеродовый период; - оказания акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах; - контроля состояния здоровья новорожденных животных; - контроля состояния больных животных в стационаре, изоляторе; - информирования ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия.
		Умения:
		- выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья

	беременных животных и в послеродовый период; - исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; - выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных;
	Знания:
	- физиологию беременности, родов и послеродового периода; - показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода; - патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных; - правила оказания акушерской помощи животным различных видов

Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц	ПК 3.1. Организовывать работы по проведению вакцинаций, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок домашних животных и птиц.

	Навыки:
	- разработки оперативных планов-графиков дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок домашних животных; - выдачи заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному в соответствии с планами проведения мероприятий; - оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - постановки аллергических проб у животных и птиц; - оценки рационов кормления животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний; - обеспечения проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием
	Умения:
	- определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - определять потребность в средствах, рабочей силе для проведения вакцинации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ;

	- определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - проводить наблюдение за состоянием животных и птиц после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; - отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - выявлять отклонения в состоянии животных и птиц от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; - фиксировать животных и птиц перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях

	обеспечения безопасности процесса; - пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц в соответствии с правилами использования инструментов; - выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - производить работы с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности; - оценивать степень проявления аллергических реакций у животных и птиц при введении в организм диагностических препаратов; - выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; - подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке;
	Знания:
	- меры профилактики заболеваний животных и птиц различной этиологии; - порядок проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц различных видов и

	возрастных групп; - возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок; - правила фиксации животных и птиц при отборе материала для прижизненной диагностики; - правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - порядок взятия проб для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и птицами и патологическим материалом; - методики постановки аллергических проб у животных и птиц; - влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных и птиц; - заболевания животных и птиц, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов; - средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по

		предупреждению заболеваний животных и птиц; - основных производителей, характеристики средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц, представленных на рынке.
	ПК 3.2. Проводить обследование домашних животных и птиц с целью установления клинического диагноза.	**Навыки:**
		- подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - проведения общего обследования животных под руководством ветеринарного врача; - проведения инструментального обследования животных согласно назначению ветеринарного врача; - проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; - установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача
		Умения:
		- фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций; - определять топографию и строение органов и частей тела животных; - определять анатомические и возрастные особенности животных; - определять клиническое состояние животных

	общими и инструментальными методами; - пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни.
	Знания:
	- правила подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - строение органов и систем органов животных и их функциональное назначение; - анатомо-топографические характеристики систем организма животных с учетом видовых особенностей; - нормативные данные физиологических показателей у животных; - морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; - правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований

		животных, в том числе при проведении рентгеновских исследований; - методики проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области
	ПК 3.3. Проводить терапию для домашних животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.	**Навыки:**
		- проведения терапии животных согласно назначению ветеринарного врача; - оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных
		Умения:
		- применять ветеринарные фармакологические средства; - подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных; - выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций.
		Знания:
		- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; - правила использования лекарственных средств ветеринарного назначения; - критерии оценки эффективности терапии животных
	ПК 3.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у домашних животных и птиц.	**Навыки:**
		- выполнения хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных.
		Умения:
		- исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические

		операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их проведения; - выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами; - выполнять косметические операции у животных; - производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов; - пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов и оборудования
		Знания:
		- противопоказания для кастрации, косметических операций, удаления рогов у животных; - методы и техники проведения кастрации животных; - методы и техники проведения косметических операций у животных; - технику удаления рогов у животных хирургическим (кровавым) способом; - правила использования специальных инструментов и оборудования при проведении хирургических операций у животных
	ПК 3.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным.	**Навыки:**
		- контроля состояния животных во время беременности и в послеродовый период;

		- оказания акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах; - контроля состояния здоровья новорожденных животных; - контроля состояния больных животных в стационаре, изоляторе; - информирования ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия.
		Умения:
		- выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовый период; - исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; - выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных;
		Знания:
		- физиологию беременности, родов и послеродового периода; - показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода; - патологию беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных; - правила оказания акушерской помощи животным различных видов
	ПК 4.1. Организовывать работу	**Навыки:**
		- планирования и организации работы структурного

Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения	структурного подразделения, осуществляя планирование основных показателей ветеринарной деятельности.	подразделения; - разработки оперативных планов-графиков ветеринарных мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий на объектах содержания животных и птиц и предупреждению заболеваний животных и птиц; - выдачи заданий на проведение мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий на объектах содержания животных и птиц и предупреждению заболеваний животных и птиц младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий; - оперативного контроля выполнения заданий младшим ветеринарным персоналом; - обеспечения безопасных условия труда для работников структурного подразделения
		Умения:
		- определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации с учетом специфики объекта и объема работ; - определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации; - определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;

		- определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц с учетом специфики объекта и объема работ; - определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке; - составлять заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных и птиц для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками; - контролировать соблюдение гигиенических норм и правил применения средств индивидуальной защиты работниками, осуществляющими ветеринарную деятельность;
		Знания:
		- принципы и формы организации ветеринарной деятельности;

	- методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц; - нормы расхода средств и материалов при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - нормы времени на выполнение работ в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий; - порядок оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации объектов содержания животных и птиц; - порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий; - методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - нормы расхода средств и материалов при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - нормы времени на выполнение работ по предупреждению заболеваний животных и птиц; - порядок оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и

		лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - основные нормативные правовые акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации и Таможенного союза; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей; - требования пожарной безопасности; - требования законодательства в экологических вопросах; - принципы рационального природопользования;
	ПК 4.2 Анализировать результаты работы структурного подразделения по осуществлению ветеринарной деятельности.	**Навыки:**
		- анализа процесса и результатов деятельности структурного подразделения; - оценки эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий; - корректировки деятельности структурного подразделения
		Умения:
		- систематизировать и обрабатывать информацию о деятельности структурного подразделения; - разрабатывать мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц и кормов, оптимизации рационов

	кормления, профилактики заболеваний различной этиологии; - определять соответствие мероприятий по уходу за животными и птицей ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям; - оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации, стерилизации инструментов и материалов, проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации, стерилизации инструментов и материалов, вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и птиц; - рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на объектах ветеринарной деятельности и содержания животных и птиц
	Знания:
	- методы оценки эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий; - методы расчета показателей эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на объектах

		содержания животных и птиц, предупреждения заболеваний различной этиологии; - показатели оценки эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на объектах содержания животных и птиц, предупреждение заболеваний различной этиологии; - порядок корректировки ветеринарной деятельности
	ПК 4.3. Вести учетно-отчетную документацию ветеринарной деятельности, в том числе в электронном виде	**Навыки:**
		- ведения утвержденной учетно-отчетной и рабочей документации
		Умения:
		- пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий и организации работ по предупреждению заболеваний животных и птиц; - оформлять сопроводительную документацию в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц; - оформлять заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения

		ветеринарно-санитарных мероприятий и работ по предупреждению заболеваний животных и птиц для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками
		Знания:
		- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц, кормов и предупреждению заболеваний животных и птиц; - правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - формы сопроводительных документов к пробам материала, отобранного для прижизненной и посмертной диагностики животных и птиц
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор по искусственному осеменению животных и	ПК 5.1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	**Навыки:**
		- Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий;

птицы и Оператор по ветеринарной обработке животных	

	- Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования; - Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами; - Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами; - Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами;
	Умения:
	- Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил Безопасности; - Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации

	помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности; - Соблюдать нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки при проведении дезинфекции, дезинсекции - Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации; - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;
	Знания:
	- Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий;

	- Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами; - Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами; - Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами; - Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами; - Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Форма документов о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации; - Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;

		- Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;
	ПК 5.2. Проведение массовых ветеринарных обработок животных	**Навыки:**
		- Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных; - Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения; - Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы; - Проведение массовой вакцинации животных; - Проведение массовой дегельминтизации животных;
		Умения:
		- Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных; - Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости); - Закреплять животных в специальных станках или стойлах при проведении массовых ветеринарных обработок; - Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов; - Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов; - Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических

	обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов - Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов; - Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста; - Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных; - Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования; - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации; - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций; - Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов;
	Знания:

	- Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных; - Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных; - Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов; - Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок; - Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных; - Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных; - Порядок проведения массовых исследований животных; - Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов; - Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования; - Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок; - Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях; - Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных; - Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных;

	ПК 5.3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций

	Навыки:
	- Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции; - Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций; - Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями; - Оказание первой помощи животным при получении ими травм; - Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов.
	Умения:
	- Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным; - Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий; - Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля; - Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля; - Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм; - Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм;

	- Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм; - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций; - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей.
	Знания:
	- Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи; - Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию; - Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения; - Способы подготовки рук перед хирургической операцией; - Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным; - Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции; - Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями; - Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных; - Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм; - Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных; - Виды швов и повязок и техника их наложения;

		- Правила оказания первой помощи при получении травм животными; - Правила оказания акушерской помощи животным.
	ПК 5.4. Организация искусственного осеменения животных и птицы	**Навыки:**
		Определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками Приемка оборудования и расходных материалов по количеству и качеству Размещение оборудования и расходных материалов на хранение в соответствии с требованиями производителей Организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами Ведение документации по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и

	расходными материалами
	Умения:
	Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами Оценивать качество поступивших оборудования и расходных материалов Вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования и расходных материалов Оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
	Знания:

	Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами Методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами

		Правила установки (монтажа), ввода в эксплуатацию и демонтажа Оборудования согласно инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
	ПК 5.5 Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	**Навыки:**
		Выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок Животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты

	Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения Промывание препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости Выбор метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния Взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности Оценка качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения Закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение ее качества
	Умения:
	Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов

	Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты
	Знания:
	Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Дезинфицирующие растворы, используемые для промывания препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных Факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания препуция Техника промывания препуция у самцов-производителей Дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно- санитарными правилами, действующими в области воспроизводства

		сельскохозяйственных животных Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов Нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы Критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования Техника разбавления спермы стерильными средами (разбавителями) Техника охлаждения и криоконсервации спермы Правила хранения и транспортировки, охлажденной и замороженной спермы Правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции
	ПК 5.6 Проведение искусственного осеменения животных и птицы	**Навыки:**
		Животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе

	воспроизводства здоровых животных Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения Выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы) Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы
	Умения:
	Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты Выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам Обследовать органы размножения животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний

	Отбирать смывы из препуция от самцов-производителей для проведения лабораторных исследований Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты Выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам Обследовать органы размножения животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний Вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативно- технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения Пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами Заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета

	Знания:
	Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств Методы искусственного осеменения самок животных (птицы) Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы) Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных Состав, функции и возможности использования информационных и

	телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей Правила ведения индивидуальной карточки животного Внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы Строение органов размножения самцов и самок животных и птицы Признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы

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

Направленность «Ветеринарная деятельность для сельскохозяйственных животных и птиц»

Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных	13.012	ОТФ 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/03.3 Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением
			ОТФ Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических,	ТФ Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического

	мероприятий	

	диагностических и лечебных мероприятий	состояния объектов животноводства и кормов
		ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
		ТФ Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных
		Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
		ТФ Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
		ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий

				ТФ E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц	ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинаций, дегельминтизации, профилактических и лечебно - профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц ПК 2.2. Проводить обследование сельскохозяйственных животных и птиц с целью установления клинического диагноза ПК 2.3. Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача ПК 2.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у сельскохозяйственных животных и птиц ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным	13.012	ОТФ D Организация искусственного осеменения животных и птицы	D/01.4 Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием
				D/02.4 Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства
				D/03.4 Проведение искусственного осеменения животных и птицы
			ОТФ E Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ТФ E/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
				ТФ E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-

				санитарных мероприятий
				ТФ Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных
				Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения	ПК 4.1. Организовывать работу структурного подразделения, осуществляя планирование основных показателей ветеринарной деятельности	отсутствует	отсутствует	отсутствует
	ПК 4.2 Анализировать результаты работы структурного подразделения по осуществлению ветеринарной деятельности			
	ПК 4.3. Вести учетно-отчетную документацию ветеринарной деятельности, в том числе в электронном виде			
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			

Направленность «Ветеринарная деятельность для домашних животных и птиц»

Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий	13.012	ОТФ 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/03.3 Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением
			ОТФ Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ТФ Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
				ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-

		санитарных мероприятий
		ТФ Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных
		Е/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
		ТФ Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
		ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
		ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий

Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных и птиц	ПК 3.1. Организовывать работы по проведению вакцинаций, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок домашних животных и птиц ПК 3.2. Проводить обследование домашних животных и птиц с целью установления клинического диагноза ПК 3.3. Проводить терапию для домашних животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача ПК 3.4. Выполнять хирургические манипуляции и несложные хирургические операции у домашних животных и птиц ПК 3.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным	13.012

	ОТФ D Организация искусственного осеменения животных и птицы	D/01.4 Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием
		D/02.4 Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства
		D/03.4 Проведение искусственного осеменения животных и птицы
	ОТФ E Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ТФ E/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		ТФ E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
		ТФ E/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных

				E/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения	ПК 4.1. Организовывать работу структурного подразделения, осуществляя планирование основных показателей ветеринарной деятельности	отсутствует	отсутствует	отсутствует
	ПК 4.2 Анализировать результаты работы структурного подразделения по осуществлению ветеринарной деятельности			
	ПК 4.3. Вести учетно-отчетную документацию ветеринарной деятельности, в том числе в электронном виде			

4.3.2. Матрица соответствия отраслевым требованиям дополнительных видов деятельности, компетенций выпускника, не отраженных в матрице компетенций выпускника по ФГОС СПО[1]

Дополнительные квалификации, компетенции, (*Сельское хозяйство*)	Соответствие ПС 13.012 Работник в области ветеринарии		Виды деятельности, реализуемые в рамках вариативной части	
	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ	Наименование ВД	Код и наименование ПК
Оператор по ветеринарной обработке животных	С Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий	С/01.4 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий	Выполнение работ по профессии рабочего 103269 Оператор по ветеринарной обработке животных	ПК Х.1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий
Требования к результатам освоения дополнительных компетенций, квалификаций				
Владеть навыками: Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования **Уметь:** Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности **Знать:** Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации				

[1] Заполняется по результатам проведенного анализа запросов работодателя и выявления дефицитов.

		С/02.4 Проведение массовых ветеринарных обработок животных		ПК Х.2 Проводить массовые ветеринарные обработки животных
Требования к результатам освоения дополнительных компетенций, квалификаций				
Владеть навыками: Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы **Уметь:** Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов **Знать:** Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных				
Дополнительные квалификации, компетенции, (*Сельское хозяйство*)	Соответствие ПС 13.012 Работник в области ветеринарии		Виды деятельности, реализуемые в рамках вариативной части	
	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ	Наименование ВД	Код и наименование ПК
Оператор по искусственному осеменению животных и птиц	В Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы D Организация искусственного осеменения 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	Выполнение работ по рабочей профессии 103286 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	ПК Х.1 Осуществлять подготовку материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы ПК Х.2 Проводить санитарную обработку животных и птицы перед искусственным осеменением

		искусственного осеменения животных и птицы B/03.3 Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением D/01.4 Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием D/02.4 Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства D/03.4 Проведение искусственного осеменения животных и птицы		
Требования к результатам освоения дополнительных компетенций, квалификаций				
Владеть навыками: выполнение зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий выбора инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению санитарной подготовки самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы санитарной подготовкиа самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки **Уметь:** оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями; принимать с племпредприятий сперму, правильно хранить, транспортировать её в течение всего срока использования; оттаивать замороженную сперму в соответствии с инструкцией; оценивать качество спермы; выявлять самок сельскохозяйственных животных, пришедших в охоту;				

вести календарь оператора искусственного осеменения;
проводить в соответствии с действующими инструкциями все операции по подготовке самок и обработке инструментов для осеменения;
готовить растворы, применяемые для стерилизации инструментов, оборудования при проверке качества спермы;
проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения;
вести отчётную, вспомогательную документацию
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
Знать:
анатомию и физиологию половых органов самок и самцов;
биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;
технику осеменения самок сельскохозяйственных животных;
способы повышения оплодотворяемости;
методы определения оптимального времени осеменения;
ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;
технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;
физиологию, биохимию и методы оценки спермы по качеству;
методику разбавления, хранения и транспортировки спермы;
правила хранения и транспортировки спермы в течение всего срока использования;
технику оттаивания замороженной спермы в соответствии с инструкцией;
операции по подготовке самок и обработке инструментов для искусственного осеменения
инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением
техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных
техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных

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

4.3.3. 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	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
Обязательная часть образовательной программы																																		
	Общеобразовательный цикл																																	
ООД 01	Русский язык				о	о				о																								
ООД 02	Литература	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																								
ООД 05	География	о	о	о	о	о	о			о																								
ООД 06	Иностранный язык	о	о		о					о																								
ООД 07	Математика	о	о	о	о	о	о	о																										
ООД 08	Информатика	о	о																															
ООД 09	Физическая культура	о	о		о			о	о																									
ООД 10	Основы безопасности и защиты Родины	о	о	о	о		о	о	о	о																								
ООД 11	Физика	о	о	о	о	о		о																										
ООД 12	Химия	о	о		о			о																										
ООД 13	Биология	о	о		о			о																										
	Индивидуальный проект																																	
	ОПОП «Профессионалитет»	о	о		о	о	о			о																								
СГЦ 00	**Социально-гуманитарный цикл**	о	о		о	о	о			о																								
СГЦ 01	История России	о	о	о	о	о	о			о																								
СГЦ 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	о	о		о																													
СГЦ 03	Физическая культура	о	о		о			о	о																									
СГЦ 04	Безопасность жизнедеятельности																																	
СГЦ 05	Бережливое производство	о	о	о	о	о	о	о																										
ОП 00	**Общепрофессиональный цикл**	о	о	о	о	о	о	о		о																								
ОП 01	Анатомия и физиология животных	о	о		о			о																										
ОП 02	Ветеринарная фармакология																																	
ОП 03	Основы микробиологии	о	о	о					о	о		о			о							о												
ОП 04	Психология общения	о	о																															
ОП 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	о	о	о				о	о	о	О	о	о					о																

ОП 06	Правовые основы профессиональной деятельности	о	о	о	о	о	о	о	о	о	О	о	о					о																
ОП 07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	о	о	о	о	о	о	о	о	о		о	о	о	о	о		о																
ОП 08	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	о	о	о	о	о	о	о	о	о																								
ОП 09	Охрана труда	о	о	о		о		о		о	О			о				о																
ОП 08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	о	о	о		о		о		о	О			о				о																
ОП 09	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	о	о	о		о		о		о	О			о				о																
ПМ 00	**Профессиональный цикл**	о	о	о				о	о	о																								
ПМ 01	**Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности на объектах содержания животных и птиц**	о	о	о	о			о	о	о	О	о	о	о	о																			
МДК 01.01	Зоотехнические и санитарно-зоогигиенические мероприятия на объектах содержания животных и птиц										о	о	о	о	о																			
УП 01.01	Учебная практика	о	о			о				о	о	о	о	о	о																			
МДК01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения	о	о	о	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	о	о	о	о																			
МДК01.03	Проведение санитарно-просветительской деятельности	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о																			
УП 01.03	Учебная практика	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о																					
ПП01	Производственная практика	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о																			
ПМ 02	**Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных**	о	о	о	о	о	о	о	о	о						о	о	о	о	о														
МДК02.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для сельскохозяйственных животных	о	о	о	о	о	о	о	о	о						о	о	о	о	о														
УП 02	Учебная практика	о				о				о						о	о	о	о	о														
ПП02	Производственная практика	о	о	о	о	о	о	о	о	о						о	о	о	о	о														
ПМ 03	**Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных**	о	о	о	о	о	о	о	о	о											о	о	о	о	о									
МДК03.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для домашних животных	о	о	о	о	о	о	о	о	о											о	о	о	о	о									
УП 03	Учебная практика	о	о	о	о	о	о	о	о	о											о	о	о	о	о									
ПП03	Производственная практика	о	о	о	о	о	о	о	о	о											о	о	о	о	о									
ПМ 04	**Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для птицы**	о	о			о	о			о											о	о	о	о	о									
МДК04.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для птицы	о	о			о	о			о											о	о	о	о	о									
УП 04	Учебная практика	о	о			о	о			о											о	о	о	о	о									
ПП04	Производственная практика	о	о			о	о			о											о	о	о	о	о									
ПМ 05	**Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения**	о	о	о		о			о	о																о	о	о						
МДК05.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для птицы			о		о			о																	о	о	о						
УП 05	Учебная практика		о																							о	о	о						

ПП05	Производственная практика	о		о					о	о																о	о	о							
ПМ 06	**Освоение профессии рабочего, должности служащего**		о		о		о	о	о	о																			о	о	о	о	о	о
МДК 06.01	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы						о		о																				о	о	о	о	о	о
МДК 06.02	Оператор по ветеринарной обработке животных		о		о			о		о																			о	о	о	о	о	о
УП 06	Учебная практика		о				о		о	о																			о	о	о	о	о	о
ПП 06	Производственная практика				о		о		о																				о	о	о	о	о	о

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						Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам								Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
											1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель – 612 часов)	2 семестр (21 недель – 756 часов)	3 семестр (14 недель – 504 часов)	4 семестр (16 недель – 576 часов)	5 семестр (09 недель – 324 часов)	6 семестр (17 недель – 612 часов)	7 семестр (07 недель – 252 часов)	8 семестр (11 недель – 396 часов)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Общеобразовательный цикл		**1476**	**392**	**1012**	**392**	**-**	**-**	**48**	**24**	**612**	**576**	**106**	**110**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1476**	**-**
ООД 01	Русский язык	2с - ДЗ	72	-	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72	-
ООД 02	Литература	2с - ДЗ	108	-	108	-	-	-	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	108	-
ООД 03	История	**2с - Э**	136	-	126	-	-	-	4	6	54	72	-	-	-	-	-	-	136	-
ООД 04	Обществознание	2с - ДЗ	72	-	72	-			-		-	-	34	38	-	-	-	-	72	-
ООД 05	География	2с - ДЗ	72	-	72	-			-		34	38	-	-	-	-	-	-	72	-
ООД 06	Иностранный язык	2с - ДЗ	72	-	72	-	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	72	-
ООД 07	Математика	**2с - Э**	232	50	172	50	-	-	4	6	102	120	-	-	-	-	-	-	232	-
ООД 08	Информатика	2с - ДЗ	144	96	48	96	-	-	-	-	-	-	72	72	-	-	-	-	144	-
ООД 09	Физическая культура	2с - ДЗ	72	68	4	68	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	72	-
ООД 10	Основы безопасности и защиты Родины	2с - ДЗ	68	-	68	-	-	-	-	-	34	34	-	-	-	-	-	-	68	-
ООД 11	Физика	2с - ДЗ	108	50	58	50	-	-	-	-	78	30	-	-	-	-	-	-	108	-
ООД 12	Химия	**2с - Э**	144	84	50	84	-	-	4	6	68	66	-	-	-	-	-	-	144	-
ООД 13	Биология	**2с - Э**	144	44	90	44	-	-	4	6	68	66	-	-	-	-	-	-	144	-
	Индивидуальный проект		32				-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
	ОПОП «Профессионалитет»		**4464**	**2366**	**1476**	**1152**	**1440**	**-**	**-**	**180**	**-**	**180**	**398**	**466**	**324**	**612**	**252**	**396**	**1508**	**996**

СГЦ 00	**Социально-гуманитарный цикл**		**474**	**320**	**154**	**320**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**104**	**72**	**70**	**102**	**42**	**84**	**446**	**22**
СГЦ 01	История России	3с - ДЗ	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	48	-
СГЦ 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8с - ДЗ	152	152	-	152	-	-	-	-	-	-	28	36	18	34	14	22	152	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
СГЦ 03	Физическая культура	8с - ДЗ	152	148	4	148	-	-	-	-	-	-	28	36	18	34	14	22	152	-
СГЦ 04	Безопасность жизнедеятельности	6с -ДЗ	68	20	48	20	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-	68	-
СГЦ 05	Бережливое производство		54	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	40	32	22
ОП 00	**Общепрофессиональный цикл**		**756**	**268**	**424**	**278**		**-**	**-**	**54**		**144**	**168**	**66**	**32**	**90**	**64**	**138**	**398**	**304**
ОП 01	Анатомия и физиология животных	**4с - Э**	204	90	96	90	-	-	-	18	-	36	84	66	-	-	-	-	142	44
ОП 02	Ветеринарная фармакология	**3с - Э**	146	50	78	50			-	18		72	56	-	-	-	-	-	102	26
ОП 03	Основы микробиологии	**3с - Э**	82	30	34	30	-	-	-	18	-	36	28	-	-	-	-	-	34	30
ОП 04	Психология общения		36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	36
ОП 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5с - ДЗ	80	60	20	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	66	56	24
ОП 06	Правовые основы профессиональной деятельности		50	10	40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	36	32	18
ОП 07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	6с -ДЗ	90	30	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	90
ОП 08	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста		36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36
ОП 09	Охрана труда		32	8	24	8	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	32	-
ПМ 00	**Профессиональный цикл**		**3234**	**1778**	**898**	**554**	**1440**	**-**	**-**	**126**	**-**	**36**	**126**	**328**	**222**	**420**	**146**	**174**	**736**	**716**
ПМ 01	**Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности на объектах содержания животных и птиц**	**8с - Э**	**1022**	**638**	**366**	**224**	**414**	**-**	**-**	**18**	**-**	**36**	**56**	**96**	**72**	**144**	**98**	**88**	**254**	**336**
МДК 01.01	Зоотехнические и санитарно-зоогигиенические мероприятия на объектах содержания животных и птиц		188	76	106	76	-	-	-	6	-	36	28	32	18	32	14	22	102	80
УП 01.01	Учебная практика		108	108	-	-	108	-	-	-	-	36	-	36	-	36	-	-	-	-
МДК01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения		328	118	204	118	-	-	-	6	-	-	28	64	54	68	42	66	116	206
УП 01.02	Учебная практика		216	216	-	-	216	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36	36	-	-
МДК01.03	Проведение санитарно-просветительской деятельности		92	30	56	30				6						44	42		36	50
УП 01.03	Учебная практика		18	18			18										18			
ПП01	Производственная практика		72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-
ПМ 02	**Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных**	**8с - Э**	**760**	**770**	**224**	**140**	**378**	**-**	**-**	**18**	**-**	**-**	**20**	**68**	**40**	**102**	**48**	**86**	**214**	**150**
МДК02.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для сельскохозяйственных животных		382	140	224	140		-	-	18	-	-	20	68	40	102	48	86	214	150
УП 02	Учебная практика		306	306			306	-	-				18	54	108	72	18	36		
ПП02	Производственная практика		72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-

ПМ 03	**Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных**	**6 с - Э**	**414**	**60**	**120**	**60**	**216**	**-**	**-**	**18**	**-**	**-**	**-**	**36**	**42**	**102**	**-**	**-**	**96**	**84**
МДК03.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для домашних животных		198	60	120	60		-	-	18	-	-	-	36	42	102	-	-	96	84
УП 03	Учебная практика		144	144	-	-	144	-	-	-	-	-	-	54	54	36	-	-	-	-
ПП03	Производственная практика		72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-
ПМ 04	**Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для птицы**	**4с - Э**	**280**	**50**	**68**	**50**	**144**	**-**	**-**	**18**		**-**	**22**	**96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**72**	**46**
МДК04.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для птицы		136	50	68	50	-	-	-	18	-	-	22	96	-	-	-	-	72	46
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
УП 04	Учебная практика		72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	18	54	-	-	-	-	-	-
ПП04	Производственная практика		72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-
ПМ 05	**Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения**	**5с - Э**	**218**	**20**	**72**	**20**	**108**	**-**	**-**	**18**	**-**	**-**	**28**	**32**	**32**	**-**	**-**	**-**	**64**	**28**
МДК05.01	Профилактические, диагностические и лечебные мероприятия для птицы		110	20	72	20	-	-	-	18	-	-	28	32	32	-	-	-	64	28
УП 05	Учебная практика		36	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-
ПП05	Производственная практика		72	72	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-
ПМ 06	**Освоение профессии рабочего, должности служащего**	**6с - Э** **5с - Э**	**324**	**240**	**48**	**60**	**180**	**-**	**-**	**36**	**-**	**-**			**36**	**72**	**-**	**-**	**36**	**72**
МДК 06.01	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы		90	36	36	36	-	-	-	18	-	-				72			36	36
МДК 06.02	Оператор по ветеринарной обработке животных		54	24	12	24	-	-	-	18	-	-			36				-	36
УП 06	Учебная практика		108	108			108	-	-		-	-			36	72				
ПП 06	Производственная практика		72	72			72	-	-		-	-					72			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216					-	-		-	-						216		
	Итого:		**5940**	**2758**	**2488**	**1544**	**1440**	**-**	**48**	**204**	**612**	**756**	**504**	**576**	**324**	**612**	**252**	**396**	**2980**	**996**

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
1	СГЦ 05 Бережливое производство	22	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
2	ОП 01 Анатомия и физиология животных	44	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
3	ОП 02 Ветеринарная фармакология	26	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
4	ОП 03 Основы микробиологии	30	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
5	ОП 04 Психология общения	36	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
6	ОП 05 Информационные технологии в профессиональной деятельности	24	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
7	ОП 06 Правовые основы профессиональной деятельности	18	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
8	ОП 07 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	90	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
9	ОП 08 Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	36	ЦОМ/проект	Совершенствование профессиональных компетенций
10	ПМ 01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности на объектах содержания животных и птиц	336	работодатель	ООО «Авангард» ООО «Вакинское Агро»
11	ПМ 02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных	150	работодатель	ООО «Авангард» ООО «Вакинское Агро»
12	ПМ 03 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для домашних животных	84	работодатель	ООО «Авангард»

13	ПМ 04 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для птицы	46	работодатель	ООО «Авангард» ООО «Вакинское Агро»
14	ПМ 05 Обеспечение ветеринарной деятельности структурного подразделения	28	работодатель	ООО «Авангард» ООО «Вакинское Агро»
15	ПМ 06 Освоение профессии рабочего, должности служащего	72	работодатель	ООО «Авангард» ООО «Вакинское Агро»
Итого		1042		-

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

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	Учебная практика	ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	486	2,3,4,5,6,7, 8	Федеральная мастерская по компетенции Ветеринария Сельскохозяйственные предприятия Организации в области ветеринарии	Руководитель отдела практического обучения Начальник отдела кадров Начальник отдела кадров
2.	Производственная практика	ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	180	7,8	Сельскохозяйственные предприятия Организации в области ветеринарии	Начальник отдела кадров Начальник отдела кадров
3.	Учебная практика	ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных манипуляций	426	3,4,5,6,7,8	Федеральная мастерская по компетенции Ветеринария Сельскохозяйственные предприятия Организации в области ветеринарии	Руководитель отдела практического обучения Начальник отдела кадров Начальник отдела кадров
4.	Производственная практика	ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных манипуляций	180	7,8	Сельскохозяйственные предприятия Организации в области ветеринарии	Начальник отдела кадров Начальник отдела кадров
5.	Учебная практика	ПМ 03 Освоение профессии рабочего, должности служащего	96	5,6	Федеральная мастерская по компетенции Ветеринария Сельскохозяйственные предприятия Организации в области ветеринарии	Руководитель отдела практического обучения Начальник отдела кадров Начальник отдела кадров

6.	Производственная практика	ПМ 03 Освоение профессии рабочего, должности служащего	72	7	Сельскохозяйственные предприятия	Начальник отдела кадров

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август				Всего недель
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 30	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31	
I												17						К	К											22												ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52
II												14	УП	УП			ПА	К	К											16		УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП					ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52
III				УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП		9					ПА	К	К											16		УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП					ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52
IV	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП				7		УП	УП			К	К							УП	УП			11			ПА	ПП	ПП	ПП	ПП	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА										43

5.4. Календарный учебный графи

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- **Обучение по модулям и дисциплинам**
- **УП** — **Учебная практика**
- **ПП** — **Производственная практика**
- **ПА** — **Промежуточная аттестация**
- **ГА** — **Подготовка и проведение Государственной (итоговой) аттестации**
- **К** — **Каникулы**

Сводные данные по бюджету времени

КУРСЫ	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация (неделя)	Учебная и производственная практика (неделя)		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы (неделя)	Всего недель
	недель	часов		учебная	производственная			
1	38	1368	2	1	-	-	11	52
2	30	1080	2	9	-	-	11	52
3	26	936	2	14	-	-	10	52
4	18	648	1	4	12	6	2	43
ИТОГО:	**112**	**4032**	**7**	**28**	**12**	**6**	**34**	**199**

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 36.02.01 Ветеринария 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 ООО «Вакинское Агро», «Авангард», при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсовой работы 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 2-4 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) ООО «Вакинское Агро», ООО «Авангард» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

(формы проведения ГИА указываются в соответствии с ФГОС СПО).

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

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

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

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

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

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

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка;
- Информационных технологий в профессиональной деятельности
- Животноводства
- Экологических основ природопользования
- Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:

- Ветеринарной фармакологии и латинского языка
- Анатомия и физиология животных
- Патологическая физиология и патологическая анатомия
- Паразитология и инвазионные болезни

Мастерская и зоны по видам работ:

- Ветеринария

Спортивный комплекс

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.

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

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: 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 ООО «ОКА МОЛОКО», ООО «Вакинское Агро», ООО «Авангард», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

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

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	Джалилов Расул Юсупович	ООО «Авангард»	Главный ветеринарный врач	18 лет
2	Лебедева Наталья Николаевна	ГБУ РО «Рязанская областная ветеринарная лаборатория»	Заведующий отделом	15 лет
3	Райкова Наталья Викторовна	ГБУ РО «Захаровская райветстанция»	Главный ветеринарный врач	19 лет
4	Сон Екатерина Андреевна	ООО «ОКА МОЛОКО»	Менеджер по работе с кадровым резервом	3 года

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».