



Сельское хозяйство



ГБПОУ «Пермский
агропромышленный
техникум»



ООО «Агрофирма
«Труд»

Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский агропромышленный техникум»

**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 № 9 от 19.06. 2025 г.

Утверждено Приказом ГБПОУ ПАПТ

приказ № 219 от 20.06. 2025 г.

Согласовано с предприятием-работодателем
наименование организации-работодателя

ООО Агрофирма «Труд»
Генеральный директор В.Ю. Юшков

2025 год



Содержание

Раздел 1. Общие положения	1
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	2
1.2. Нормативные документы	2
1.3. Перечень сокращений	3
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	4
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	5
3.2. Профессиональные стандарты	5
3.3. Осваиваемые виды деятельности	6
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	8
4.1. Общие компетенции	8
4.2. Профессиональные компетенции	12
4.3. Матрица компетенций выпускника	50
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	63
5.1. Учебный план	63
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	67
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	68
5.4. Календарный учебный график	77
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	79
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	79
5.7. Практическая подготовка	79
5.8. Государственная итоговая аттестация	79
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	80
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	80
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	81
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	82
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	83
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 36.02.01 Ветеринария разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальность 36.02.01 Ветеринария утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020 г. N 657 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (с изменениями и дополнениями) (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

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

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

1.2. Нормативные документы

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

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 36.02.01 Ветеринария, утвержденный Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020 г. N 657 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (с изменениями и дополнениями от 01.09.2022 г.) ;

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

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

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

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

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

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

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391

«Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Профессиональный стандарт 13.012 Работник в области ветеринарии утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н (настоящий профстандарт действует с 01.03.2022 по 01.03.2028).

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОДБ – общеобразовательные дисциплины (базовые);

ОДП- общеобразовательные дисциплины (профильные);

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ОПЦ – общепрофессиональный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа

«Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ВПК – вариативная профессиональная компетенция

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	<i>Сельское хозяйство</i>	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	<i>Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии» утвержденный приказом з Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021 № 712н</i>	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	<i>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</i>	
Реквизиты ФГОС СПО	<i>Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020 г. N 657 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария"</i>	
Квалификация (-и) выпускника	<i>«Ветеринарный фельдшер»</i>	
в т.ч. дополнительные квалификации	<i>15808 Оператор по ветеринарной обработке животных - 5 разряд 18111 Санитар ветеринарный – 3 разряд 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа - 3 разряда</i>	
Направленности (при наличии)		
Нормативный срок реализации на базе ООО	<i>3 года 10 месяцев</i>	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	<i>3 года 10 месяцев</i>	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	<i>3 года 10 месяцев</i>	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	<i>5940</i>	
Форма обучения	<i>очная</i>	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	5940	<i>3809</i>
<i>общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</i>	<i>488</i>	<i>278</i>
<i>математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>	<i>144</i>	<i>68</i>
<i>общепрофессиональный цикл</i>	<i>644</i>	<i>375</i>
<i>профессиональный цикл</i>	<i>2972</i>	<i>2328</i>
<i>в т.ч. практика:</i>	<i>1368</i>	
<i>- учебная</i>	<i>468</i>	
<i>- производственная</i>	<i>900</i>	
<i>Вариативная часть образовательной программы</i>	<i>1274</i>	<i>848</i>
<i>в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:</i>	<i>1274</i>	<i>848</i>
МДК.01.01 Методики проведения зоогигиенических, ветеринарно-	98	44

санитарных мероприятий		
МДК.01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	84	30
МДК.01.03 Выполнение работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных	104	36
УП.01.01 Учебная практика(7 нед.)	72	72
ПП.01.01 Производственная практика (8 нед.)	108	108
МДК.02.01 Клиническая диагностика	42	40
МДК.02.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при незаразных болезнях	130	44
МДК.02.03 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при заразных болезнях	74	10
МДК.02.04 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при хирургических и акушерских заболеваниях	50	66
МДК.02.05 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при паразитарных заболеваниях	46	22
МДК.02.06 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	36	22
УП.02.01 Учебная практика 5 недель	72	72
ПП.02.01 Производственная практика (9 нед.)	108	108
МДК.03.01 Техника выполнения работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный	72	44
ДПБ.МДК.01.01 Техника выполнения работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа	94	46
ДПБ.УП.01.01 Учебная практика	72	72
ДПБ.01.ЭК Демонстрационный экзамен	12	12
<i>Всего</i>	<i>5940</i>	<i>3809</i>

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

область ПД по ФГОС СПО

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	13.012 «Работник в области ветеринарии»	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «12» октября 2021 г. № 712н	А -Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/01.3Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
				А/02.3Уход за больными и лабораторными животными
				А/03.3Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий
			С-Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий	С/01.4- Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий
			С/02.4Проведение массовых ветеринарных обработок животных	
			С/03.4Выполнение отдельных хирургических манипуляций	

Перечень квалификационных справочников (ЕТКС, ЕКС, ЕКСД и др.)

№	Наименование квалификационного справочника	Раздел	Профессия/должность с указанием разряда (при наличии)	Характеристика работ/должностные обязанности
1	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов	"Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства". ЕТКС (Постановление от 31 января 1985 г. п 31/3-30) в редакции от 09 апреля 2018 г	13319 Лаборант химико-бактериологического анализа (3 разряд)	Проведение разнообразных химико-бактериологических анализов воды, пищевых продуктов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий по утвержденным методикам. Определение кислотности, плотности содержания жировых углеродистых веществ, солей и т.п., капиллярности, присутствия хлористых, сернокислых и кальциевых солей, содержание жировых и воскообразных веществ и т.п. Ведение контрольно-учетных записей.

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
<i>Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий</i>	ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
<i>Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</i>	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
<i>Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный</i>	ПМ.03 Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный
<i>Выполнение работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа</i>	ДПБ.01 Выполнение работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
методы работы в профессиональной и смежных сферах		
порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности		
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
приемы структурирования информации		

		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения:
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения:
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	Умения:
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:

	учетом особенностей социального и культурного контекста	правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения:
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности
		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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий (МДК 01.01, МДК 01.02)	ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	<p>Навыки:</p> <p>Н.1.1/01 Контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н.1.1/02 Контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н.1.1/03 Осуществления контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Умения:</p> <p>У.1.1/01 Определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>Знания:</p> <p>3.1.1/01 Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3.1.1/02 Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>3.1.1/03 Нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>3.1.1/04 Требования охраны труда;</p>
	ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	<p>Навыки:</p> <p>Н.1.2/01 Проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н.1.2/02 Проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н.1.2/03 Дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н.1.2/04 Утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н.1.2/05 Стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н.1.2/06 Подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных</p>

		<p>мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p>
		<p>Умения:</p>
		<p>У.1.2/01 Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; У.1.2/02 Использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; У.1.2/03 Использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; У.1.2/04 Пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; У.1.2/05 Готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; У.1.2/06 Применять нормативные требования в области ветеринарии;</p>
		<p>Знания:</p>
		<p>3.1.2/01 Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; 3.1.2/02 Методы стерилизации ветеринарного инструментария; 3.1.2/03 Правила утилизации ветеринарных препаратов; 3.1.2/04 Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p>
	<p>ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<p>Навыки:</p>
		<p>Н.1.3/01 Отбора материала для лабораторных исследований Н.1.3/02 Проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; Н.1.3/03 Оформления результатов контроля; Н.1.3/04 Предубойного осмотра животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных</p>
		<p>Умения:</p>
		<p>У.1.3/01 Интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p>

		<p>Знания:</p> <p>3.1.3/01 правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</p> <p>3.1.3/02 Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</p> <p>3.1.3/03 Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p>
Вариативная часть	<p>ВПК 1.1 Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе. (МДК.01.01)</p> <p>ВПК 1.2 Организация и проведение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий при содержании различных видов животных (МДК 01.01)</p>	<p>Навыки:</p> <p>Н ВПК 1.1/01 Подготовка приборов для контроля за отдельными показателями микроклимата</p> <p>Н ВПК 1.1/02 Ведения ветеринарной документации</p> <p>Н ВПК 1.1/03 Метода санитарно-гигиенической оценки земельного участка для строительства животноводческих и птицеводческих помещений</p> <p>Умения:</p> <p>У ВПК 1.1/01 Использовать приборы для контроля за отдельными показателями микроклимата</p> <p>У ВПК 1.1/02 Ведения ветеринарной документации</p> <p>У ВПК 1.1/03 Проводить санитарно-гигиеническую оценку земельного участка для строительства животноводческих и птицеводческих помещений</p> <p>У ВПК 1.1/04 Проводить оценку качества воды, кормов</p> <p>У№ ВПК 1.1/05 Фиксировать животных разных видов;</p> <p>Знания:</p> <p>З ВПК 1.1/01 Систему содержания животных</p> <p>З ВПК 1.1/02 Химический , физический состав почвы, воды, кормов для сельскохозяйственных животных</p> <p>З ВПК 1.1/03 Влияние микроклимата на содержание животных и птицы</p> <p>З ВПК 1.1/04 Правила ведения ветеринарной документации</p> <p>Навыки:</p> <p>Н ВПК 1.2/01 Методов содержания различных видов сельскохозяйственных животных</p> <p>Н ВПК 1.2/02 Подготовки животных к разным периодам содержания</p> <p>Н ВПК 1.2/03 Гигиена содержания КРС и ветеринарно-</p>

		санитарные требования скотоводстве Н ВПК 1.2/04 Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве Н ВПК 1.2/05 Гигиена содержания овец и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве Н ВПК 1.2/06 Гигиена содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве Н ВПК 1.2/07 Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве
		Умения:
		У ВПК 1.2/01 Готовить животных к сезонному периоду содержания У ВПК 1.2/02 Проводить гигиену и ветеринарно-санитарные мероприятия по содержанию сельскохозяйственных животных и птицы
		Знания:
		З ВПК 1.2/01 Способы содержания различных видов сельскохозяйственных животных З ВПК 1.2/02 Периоды содержания животных З ВПК 1.2/03 Гигиену содержания и ветеринарно-санитарные требования сельскохозяйственных животных и птицы
	ВПК 1.3 Организовывать и проводить ветеринарный контроль убойных животных и послеубойный осмотр голов, туш (тушек) и внутренних органов сельскохозяйственных животных (МДК.01.02)	Навыки
		Н ВПК 1.3/01 Предубойного осмотра животных; Н ВПК 1.3/02 Послеубойного осмотра голов, туш (тушек) и внутренних органов сельскохозяйственных животных
		Умения
		У ВПК 1.3/01 Проводить предубойный осмотр животных; Н ВПК 1.3/02 Вскрывать трупы животных; Н ВПК 1.3/03 Проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований;
		Знания:
		З ВПК 1.3/01 Методику предубойного осмотра животных; З ВПК 1.3/02 Методику послеубойного осмотра голов, туш (тушек) и внутренних органов сельскохозяйственных животных
	ВПК 1.4 Организовывать и проводить забор образцов продуктов и сырья	Навыки
		Н ВПК 1.4/01 участия в различных видах экспертиз

	животного происхождения проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пищевых продуктов: колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья. (МДК.01.02)	сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения
		Умения У ВПК 1.4/01 Проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; У ВПК 1.4/02 Консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; Н ВПК 1.4/03 Проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения
	ВПК 1.5 Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия. (МДК.01.02)	Знания З ВПК 1.4/01 Стандарты на готовую продукцию животноводства; З ВПК 1.4/02 Пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; З ВПК 1.4/03 Методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; З ВПК 1.4/04 Правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения
		Навыки Н ВПК 1.5/01 Проведения патологоанатомического вскрытия; Н ВПК 1.5/01 Постановки патологоанатомического диагноза;
ВД 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий (Выполнение работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной	ПК.1.4. Проводить дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию помещений и территорий (МДК 01.03)	Умения У ВПК 1.5/01 Вскрывать трупы животных;
		Знания З ВПК 1.5/01 Правила проведения патологоанатомического вскрытия; З ВПК 1.5/02 Приемы постановки патологоанатомического диагноза;
		Навыки Н.1.4/01 Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий Н.1.4/02 Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации Н.1.4/03 Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования

обработке животных)		<p>Н.1.4/04 Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами</p> <p>Н.1.4/05 Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами</p> <p>Н.1.4/06 Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами</p> <p>Н.1.4/07 Проведение ежесменного технического обслуживания оборудования для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий</p> <p>Н.1.4/08 Ведение учетной документации по дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p>
		Умения
		<p>У.1.4/01 Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У.1.4/02 Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У.1.4/03 Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности</p> <p>У.1.4/04 Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У.1.4/05 Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности</p> <p>У.1.4/06 Соблюдать нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки при проведении дезинфекции, дезинсекции</p> <p>У.1.4/07 Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p>

		<p>У.1.4/08 Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У.1.4/09 Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>У.1.4/10 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации</p> <p>У.1.4/11 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>
		Знания
		<p>3.1.4/01 Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий</p> <p>3.1.4/02 Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>3.1.4/03 Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами</p> <p>3.1.4/04 Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами</p> <p>3.1.4/05 Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами</p> <p>3.1.4/06 Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>3.1.4/07 Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами</p> <p>3.1.4/08 Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>3.1.4/09 Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p>

		<p>3.1.4/10 Форма документов о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации</p> <p>3.1.4/11 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</p> <p>3.1.4/12 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>3.1.4/13 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
	<p>ПК 1.5 Проводить массовые ветеринарные обработки животных (МДК 01.03)</p>	<p>Навыки</p> <p>Н.1.5/01 Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных</p> <p>Н.1.5/02 Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения</p> <p>Н.1.5/03 Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы</p> <p>Н.1.5/04 Проведение массовой вакцинации животных</p> <p>Н.1.5/05 Проведение массовой дегельминтизации животных</p> <p>Н.1.5/06 Проведение массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных</p> <p>Н.1.5/07 Введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных</p> <p>Н.1.5/08 Проведение термометрии при массовых исследованиях животных</p> <p>Выполнение вспомогательных работ при взятии биологических проб у животных при массовых исследованиях</p> <p>Умения</p> <p>У.1.5/01 Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных</p> <p>У.1.5/02 Определять годность препарата к применению (по внешнему</p>

		<p>виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости)</p> <p>У.1.5/03 Закреплять животных в специальных станках или стойлах при проведении массовых ветеринарных обработок</p> <p>У.1.5/04 Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов</p> <p>У.1.5/05 Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов</p> <p>У.1.5/06 Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов</p> <p>У.1.5/07 Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов</p> <p>У.1.5/08 Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста</p> <p>У.1.5/09 Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных</p> <p>У.1.5/10 Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования</p> <p>У.1.5/11 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации</p> <p>У.1.5/12 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>
		Знания
		3.1.5/01 Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок

		<p>животных</p> <p>3.1.5/02 Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных</p> <p>3.1.5/03 Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов</p> <p>3.1.5/04 Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок</p> <p>3.1.5/05 Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных</p> <p>3.1.5/06 Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных</p> <p>3.1.5/07 Порядок проведения массовых исследований животных</p> <p>3.1.5/08 Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов</p> <p>3.1.5/09 Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования</p> <p>3.1.5/10 Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок</p> <p>3.1.5/11 Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях</p> <p>3.1.5/12 Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных</p> <p>3.1.5/13 Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных</p> <p>3.1.5/14 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации</p> <p>3.1.5/15 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>
--	--	---

		3.1.5/16 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
	ПК 1.6 Проводить массовые ветеринарные обработки животных (МДК 01.03)	Навыки
		<p>Н.1.6/01 Фиксация животных в стоячем и лежащем положении перед проведением хирургической операции</p> <p>Н.1.6/02 Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции</p> <p>Н.1.6/03 Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций</p> <p>Н.1.6/04 Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями</p> <p>Н.1.6/05 Оказание первой помощи животным при получении ими травм</p> <p>Н.1.6/06 Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов</p>
		Умения
		<p>У.1.6/01 Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций</p> <p>У.1.6/02 Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов</p> <p>У.1.6/03 Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным</p> <p>У.1.6/04 Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий</p> <p>У.1.6/05 Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля</p> <p>У.1.6/06 Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля</p> <p>У.1.6/07 Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм</p> <p>У.1.6/08 Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм</p>

		<p>У.1.6/09 Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм</p> <p>У.1.6/10 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций</p> <p>У.1.6/11 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>
		<p>Знания</p> <p>3.1.6/01 Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи</p> <p>3.1.6/02 Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию</p> <p>3.1.6/03 Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения</p> <p>3.1.6/04 Способы подготовки рук перед хирургической операцией</p> <p>3.1.6/01 Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным</p> <p>3.1.6/05 Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции</p> <p>3.1.6/06 Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями</p> <p>3.1.6/07 Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных</p> <p>3.1.6/08 Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм</p> <p>3.1.6/09 Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных</p> <p>3.1.6/10 Виды швов и повязок и техника их наложения</p> <p>3.1.6/11 Правила оказания первой помощи при получении травм животными</p> <p>3.1.6/01 Правила оказания акушерской помощи животным</p> <p>3.1.6/12 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в</p>

		<p>профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций</p> <p>3.1.6/13 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>3.1.6/14 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
<p>ВД 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий (МДК 02.01, МДК 02.02, МДК 02.03, МДК 02.04, МДК 02.05, МДК 02.06)</p>	<p>ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p>	<p>Навыки</p>
		<p>Н.2.1/01 Проведения иммунизации животных;</p> <p>Н. 2.1/ 02 Проведения противопаразитарных обработок;</p>
		<p>Умения</p>
		<p>У.2.1/01 Готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;</p> <p>У.2.1/02 Пользоваться техникой постановки аллергических проб;</p> <p>У.2.1/03 Пользоваться техникой введения биопрепаратов;</p> <p>У.2.1/04 Готовить средства для дезинфекции;</p>
		<p>Знания</p>
		<p>3.2.1./01 Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</p> <p>3 2.1./ 02 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;</p> <p>3 2.1./03 Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</p> <p>3 2.1./04 Правила отбора и хранения биологического материала;</p> <p>3 2.1/05 Основы полноценного кормления животных и последствия его Несоблюдения;</p> <p>3 2.1/06 Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;</p> <p>3 2.1/07 Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;</p> <p>3 2.1/08 Нормативные данные физиологических показателей у животных;</p> <p>3 2.1/09 Правила ветеринарного документооборота;</p> <p>3 2.1/10 Требования охраны труда;</p>

	ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	Навыки
		Н 2.2./01 Отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; Н 2.2. /02 Постановки аллергических проб у животных; Н 2.2. /03 Подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; Н 2.2. /04 Проведения инструментального обследования животных; Н 2.2. /05 Проведении диспансеризации животных; Н 2.2. /06 Установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; Н 2.2. /07 Произведения акушерской помощи животным по родовспоможению; Н 2.2. /12 Оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
		Умения
		У 2.2./01 Производить оценку рациона кормления для животных различных видов; У 2.2/02 Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; У.2.2/03 Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; У.2.2/04 Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; У.2.2/5 Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; У.2.2/7 Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных;
		Знания

		<p>3 2.2./01 Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;</p> <p>3 2.2./02 Методы диагностики и лечения животных;</p> <p>3 2.2./03 Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;</p> <p>3 2.2./04 Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;</p> <p>3 2.2./05 Правила применения диагностических препаратов;</p> <p>3 2.2./06 Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</p> <p>3 2.2./08 Критерии оценки эффективности терапии животных;</p>
	<p>ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>	<p>Навыки</p> <p>Н.2.3/01 Оценки рационов кормления животных;</p> <p>Н.2.3/02 Ведения ветеринарной отчетности и учета;</p> <p>Н.2.3/03 Проведения обследования общего и физиологического состояния животных;</p> <p>Н.2.3/04 Проведения терапии животных;</p> <p>Н.2.3/05 Выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных;</p> <p>Н.2.3/06 Оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.</p> <p>Умения</p> <p>У.2.3/01 Применять ветеринарные фармакологические средства;</p> <p>У.2.3/02 Вскрывать трупы животных;</p> <p>Знания</p> <p>3.2.3./01 Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;</p> <p>3.2.3./02 Нормативные данные физиологических показателей у животных;</p> <p>3.2.3./03 Методы кастрации животных и родовспоможения животным;</p> <p>3.2.3./04 Правила асептики и антисептики;</p>

Вариативная часть	ВПК 2.1 Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария. (МДК.02.01)	Навыки
		ВПК 2.1 Н.2.1./01 проведения диагностического исследования, диспансеризации,
		Умения
		ВПК 2.1 У .2.1./01 фиксировать животных разных видов; ВПК 2.1 У.2.1./02 определять клиническое состояние животных;
		Знания
		ВПК 2.1 З .2.1./01 современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
	ВПК 2.2 Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции с применением фармакологических средств. (МДК 02.02)	Навыки
		ВПК 2.2 Н .2.2./01 выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; ВПК 2.2 Н .2.2./012 ведения ветеринарной документации
		Умения
		ВПК 2.2 У .2.2./01 фиксировать животных разных видов ВПК 2.2 У .2.2./02 вводить животным лекарственные средства основными способами; ВПК 2.2 У .2.2./03 устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
		Знания
		ВПК 2.2 З .2.2./01 правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету; ВПК 2.2 З .2.2./02 технологию приготовления лекарственных форм; ВПК 2.2.3.2.2/03 основные методы терапевтической техники для животных.
ВПК 2.3 Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным) животным, мелким домашним и экзотическим животным в неотложных ситуациях (МДК 02.02)	Навыки	
	ВПК 2.3 Н .2.3./01 Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным) животным, мелким домашним и экзотическим животным в неотложных ситуациях	
	Умения	
	ВПК 2.3 У .2.3./01 оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; ВПК 2.3 У .2.3./02 фиксировать животных разных видов	

		Знания
		ВПК 2.3 З .2.3./01 правила диспансеризации животных; ВПК 2.3 З .2.3./01 приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
	ВПК 2.4 Проводить ветеринарный прием. (МДК 02.02)	Навыки
		ВПК 2.4 Н .2.4./01 Проведения первичного осмотра животного
		Умения
		ВПК 2.4 У .2.4./02 фиксировать животных разных видов ВПК 2.4 У .2.4./03 Проводить первичный осмотр ВПК 2.4 У .2.4./04 Вести документацию
		Знания
		ВПК 2.4 З .2.4./01 фиксировать животных разных видов; ВПК 2.4 З .2.4./02 определять клиническое состояние животных; ВПК 2.4 З .2.4./03 устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; ВПК 2.4 З .2.4./04 оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
	ВПК 2.5 Осуществлять диагностику, лечение и профилактику внутренних незаразных болезней (МДК 02.02)	Навыки
		ВПК 2.5 Н .2.5./01 выполнения лечебно-диагностических мероприятий при внутренних незаразных заболеваниях
		Умения
		ВПК 2.5 У .2.5./01 фиксировать животных разных видов ВПК 2.5 У .2.5./02 Проводить лечебно-диагностические мероприятия при внутренних незаразных заболеваниях
		Знания
		ВПК 2.5 З .2.5./01 основные методы терапевтической техники для животных. ВПК 2.5 З .2.5./02 современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; ВПК 2.5 З .2.5./03 правила диспансеризации животных; ВПК 2.5 З .2.5./04 приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
	ВПК 2.6 Осуществлять диагностику,	Навыки

лечение и профилактику инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных(МДК 02.03)	ВПК 2.6 Н .2.6./01 выполнения лечебно-диагностических мероприятий при инфекционных заболеваниях
	Умения
	ВПК 2.6 У .2.6./01 фиксировать животных разных видов ВПК 2.6 У .2.6./02 Проводить лечебно-диагностические мероприятия при инфекционных заболеваниях
	Знания ВПК 2.6 З .2.6./01 основные методы терапевтической техники для животных. ВПК 2.6 З .2.6./02 современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; ВПК 2.6 З .2.6./03 правила диспансеризации животных; ВПК 2.6 З .2.6./04 приемы клинической диагностики инфекционных болезней животных;
ВПК 2.7 Осуществлять диагностику, лечение и профилактику хирургических и акушерских заболеваний (МДК 02.04)	Навыки
	ВПК 2.7 Н .2.7./01 выполнения лечебно-диагностических мероприятий при хирургических и акушерских заболеваниях
	Умения ВПК 2.7 У .2.7./01 стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; ВПК 2.7 У .2.7./02 обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки; ВПК 2.7 У .2.7./03 кастрировать сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных; ВПК 2.8 У .2.7./04 оказывать сельскохозяйственным, мелким домашним и экзотическим животным акушерскую помощь
	Знания ВПК 2.7 З .2.7./01 современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; ВПК 2.7 З .2.7./02 Правила асептики и антисептики ВПК 2.7 З.2.7./03 Оказывать акушерскую и хирургическую помощь
ВПК 2.8 Осуществлять диагностику, лечение и профилактику паразитарных заболеваний	Навыки
	ВПК 2.8 Н .2.8./01 выполнения лечебно-диагностических мероприятий при паразитарных заболеваниях

	сельскохозяйственных животных(МДК 02.05)	Умения ВПК 2.8 У .2.8./01 фиксировать животных разных видов ВПК 2.8 У .2.8./02 Проводить лечебно-диагностические мероприятия при паразитарных заболеваниях
		Знания ВПК 2.8 З .2.8./01 основные методы терапевтической техники для животных. ВПК 2.8 З .2.8./02 современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; ВПК 2.8 З .2.8./03 правила диспансеризации животных; ВПК 2.8 З .2.8./04 приемы клинической диагностики паразитарных болезней животных;
	ВПК 2.9 Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней.(МДК 02.06)	Навыки ВПК 2.9 Н .2.9./01 проведения информационно-просветительских бесед с населением; ВПК 2.9 Н .2.9./02 подготовки информационных материалов ветеринарной тематики;
		Умения ВПК 2.9 У .2.9./01 определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности
		Знания ВПК 2.9 З .2.9./01 направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности
Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный	ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории. (МДК 03.01)	Навыки Н.3.1/01 Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с планом дезинфекции П Н.3.1/02 Проведение дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры Н.3.1/03 Обеззараживание спецодежды после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности Н.3.1/04 Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря и специального оборудования после его использования в процессе

		<p>уборки ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Н.3.1/05 Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории Н.3.1/06 Стерилизация инструментов и материалов различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности Н.3.1/07 Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности Н.3.1/08 Упаковка стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях, для сохранения</p>
		<p>Умения</p> <p>У.3.1/01 Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории У.3.1/02 Рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории У.3.1/03 Готовить дезинфицирующие растворы с концентрацией, соответствующей плану дезинфекции, с использованием химической посуды и лабораторного оборудования У.3.1/04 Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории для подготовки поверхностей к дезинфекции У.3.1/05 Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории дезинфицирующими средствами вручную и с использованием специального оборудования У.3.1/06 Дезинфицировать помещения и оборудование ветеринарной клиники, пункта, лаборатории физическими методами с использованием специального оборудования У.3.1/07 Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории химическими и физическими методами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p>

		<p>У.3.1/08 Производить санитарную обработку спецодежды, использованной при осуществлении ветеринарной деятельности, для обеспечения ее дезинфекции</p> <p>У.3.1/09 Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом</p> <p>У.3.1/10 Проводить стерилизацию инструментов и материалов, используемых в профессиональной деятельности, физическими и химическими методами</p> <p>У.3.1/11 Пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У.3.1/12 Осуществлять хранение лекарственных средств ветеринарного применения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими хранение лекарственных средств</p> <p>У.3.1/13 Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами</p> <p>У.3.1/14 Оформлять журнал учета дезинфекции ветеринарного лечебного подразделения</p>
		<p>Знания</p> <p>3.3.1./01 Механические, химические и физические методы дезинфекции, используемые для поддержания безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории</p> <p>3.3.1./02 Растворы, используемые для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора</p> <p>3.3.1./03 Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора</p> <p>3.3.1./04 Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники,</p>

		<p>пункта, лаборатории 3.3.1./05 Правила использования (эксплуатации) химической посуды и лабораторного оборудования при приготовлении дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./06 Порядок дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора 3.3.1./07 Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции помещений и оборудования ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./08 Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в ветеринарной деятельности 3.3.1./09 Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря ветеринарной клиники, пункта, лаборатории 3.3.1./10 Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в ветеринарной деятельности, различными методами 3.3.1.11 Специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации 3.3.1./12 Правила хранения стерильных инструментов и материалов в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории 3.3.1./13 Правила упаковки стерильных инструментов и материалов, предназначенных для использования в полевых условиях 3.3.1./14 Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения 3.3.1./15 Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности 3.3.1./16 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
	ПК.3.2 Проводить уход за больными и лабораторными животными (МДК	<p>Навыки Н.3.2./01 Осуществление контроля среды обитания больных и лабораторных животных</p>

	03.01)	<p>Н.3.2./02 Наблюдение за состоянием больных и лабораторных животных</p> <p>Н.3.2./03 Информирование ветеринарного специалиста о выявленных отклонениях в состоянии здоровья больных и лабораторных животных от нормы (ожидаемого состояния)</p> <p>Н.3.2./04 Контроль за реализацией программы мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных</p> <p>Н.3.2./05 Выполнение работ по кормлению и поению больных и лабораторных животных</p> <p>Н.3.2./06 Укладка (замена) в ограждения для больных и лабораторных животных подстилочного, гнездового и абсорбирующего материала</p> <p>Н.3.2./07 Уборка мест содержания больных и лабораторных животных</p> <p>Н.3.2./08 Ведение учетной документации по больным и лабораторным животным</p>
Умения		<p>У.3.2./01 Регулировать систему вентиляции, температуру, влажность воздуха, освещение в помещениях для содержания больных и лабораторных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля</p> <p>У.3.2./02 Пользоваться специальным оборудованием для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных в соответствии с правилами эксплуатации оборудования</p> <p>У.3.2./03 Выявлять отклонения в состоянии здоровья больных и лабораторных животных, требующие участия ветеринарного специалиста</p> <p>У.3.2./04 Оценивать эффективность (пользу для лабораторных животных) мероприятий по обогащению среды обитания на основе наблюдений за животными</p> <p>У.3.2./05 Разрабатывать предложения по корректировке мероприятий по обогащению среды обитания лабораторных животных</p> <p>У.3.2./06 Осуществлять подготовку и раздачу кормов больным и лабораторным животным в соответствии с распорядком дня и разработанными рационами</p> <p>У.3.2./07 Выполнять очистку, стерилизацию кормушек, бункеров,</p>

		<p>емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных</p> <p>У.3.2./08 Рассчитывать потребность в подстилочном, гнездовом и абсорбирующем материале для больных и лабораторных животных</p> <p>У.3.2./09 Выполнять очистку, мойку, дезинфекцию мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров</p> <p>У.3.2./10 Осуществлять при необходимости контакт, в том числе приручение лабораторных животных</p> <p>У.3.2./11 Вести учетные записи о поступлении, использовании, утилизации животных</p>
		<p>Знания</p> <p>3.3.2./01 Требования к среде обитания (микроклимату) при содержании больных и лабораторных животных</p> <p>3.3.2./02 Оборудование, используемое для контроля и регулирования среды обитания больных и лабораторных животных, и правила его эксплуатации</p> <p>3.3.2./03 Естественное поведение и биологические особенности животных</p> <p>3.3.2./04 Технология подготовки и раздачи кормов больным и лабораторным животным в зависимости от их вида и особенностей состояния</p> <p>3.3.2./05 Технология поения больных и лабораторных животных</p> <p>3.3.2./06 Порядок очистки и стерилизации кормушек, бункеров, емкостей, используемых для кормления и поения больных и лабораторных животных</p> <p>3.3.2./07 Виды и нормы расхода подстилочных, гнездовых и абсорбирующих материалов, используемых при содержании больных и лабораторных животных</p> <p>3.3.2./08 Порядок очистки, мойки, дезинфекции мест содержания больных и лабораторных животных, оборудования, аксессуаров</p> <p>3.3.2./09 Правила общения с животными</p> <p>3.3.2./10 Правила ведения учетной документации по больным и лабораторным животным</p> <p>3.3.2./11 Требования охраны труда в части, регламентирующей</p>

		выполнение трудовых обязанностей
	ПК 3.3 Проводить отдельные профилактические ветеринарные мероприятия (МДК 03.01)	Навыки
		<p>Н.3.3./01 Подготовка специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова)</p> <p>Н.3.3./02 Осмотр животных перед проведением профилактических мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) с целью определения возможности их проведения</p> <p>Н.3.3./03 Фиксация животных перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы</p> <p>Н.3.3./04 Выполнение обрезки копыт животным</p> <p>Н.3.3./05 Проведение мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка химическим и термическим способом</p> <p>Н.3.3./06 Удаление рогов у взрослых животных бескровным способом</p> <p>Н.3.3./07 Дебикирование птицы в промышленном птицеводстве</p> <p>Н.3.3./08 Санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова животных</p> <p>Н.3.3./09 Оформление учетно-отчетной документации</p>
		Умения
		<p>У.3.3./01 Выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных</p> <p>У.3.3./02 Закреплять животных, а также подвергающиеся воздействию части тела (конечности, голову), в специальных станках или стойлах при обрезке копыт, декорнуации, обработке кожных покровов</p> <p>У.3.3./03 Удалять огрубевшую роговую часть копыта с использованием специальных инструментов</p> <p>У.3.3./04 Выравнивать копытную стенку с использованием специальных инструментов</p> <p>У.3.3./05 Пользоваться специальными инструментами при проведении обрезки копыт</p> <p>У.3.3./06 Пользоваться специальными инструментами, оборудованием и химическими препаратами при проведении мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых</p>

		<p>животных У.3.3./07 Производить отсечение части клюва у птицы с использованием специального оборудования У.3.3./08 Пользоваться специальным оборудованием при дебикировании птицы в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования У.3.3./09 Наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов</p>
		<p>Знания</p> <p>Знания: 3.3.3./01 Порядок подготовки специальных инструментов и оборудования для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) 3.3.3./02 Противопоказания для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова) 3.3.3./03 Техника фиксации животных в специальных станках и стойлах при проведении обрезки копыт, декорнуации, обработки кожного покрова 3.3.3./04 Технология обрезки копыт животных 3.3.3./05 Специальные инструменты для обрезки копыт животных и правила их использования 3.3.3./06 Способы и технология проведения мероприятий по предупреждению роста рогов у молодняка и удалению рогов у взрослых животных 3.3.3./07 Специальные инструменты, оборудование и химические препараты для проведения декорнуации и правила их эксплуатации (использования) 3.3.3./08 Технология дебикирования птицы 3.3.3./09 Специальное оборудование для дебикирования птицы и правила его эксплуатации 3.3.3./10 Порядок обработки кожного покрова животных 3.3.3./11 Правила использования противопаразитарных препаратов</p>

		3.3.3./12 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ВД 4 Выполнение работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа ДПБ.МДК.01.01	ДПБ. ВПК.1.1 Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья и вспомогательных компонентов, упаковочных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой продукции из мясного сырья	Навыки
		Н.ДПБ.1.1/01 Подготовка рабочего места, средств измерения, приборов, лабораторного оборудования, химической посуды и инструментов, необходимых для исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции Н. ДПБ. 1.1/ 02 .Подготовка расходных материалов, в том числе жидких, твердых, газообразных проб, растворов заданной концентрации, реактивов и питательных сред, для проведения контроля параметров сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции Н. ДПБ.1.1/ 03 Техническое обслуживание испытательного оборудования для лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции Н.ДПБ.1.1/ 04 Осуществление безопасного хранения, применения и транспортировки реактивов, материалов, ядовитых и огнеопасных веществ Н. ДПБ.1.1/05 Проверка сроков действия применяемых аттестатов или сертификатов, свидетельств о поверке контрольно-измерительных приборов для обеспечения лабораторного контроля показателей безопасности и качества пищевой продукции Н. ДПБ.1.1/06 Проведение учета и своевременной инвентаризации по всем операциям лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции
		Умения
		У. ДПБ.1.1/01 Пользоваться основным и вспомогательным лабораторным оборудованием, химической посудой при проведении лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции У. ДПБ 1.1/02 Осуществлять мытье, сушку и стерилизацию химической посуды для проведения лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции У. ДПБ 1.1/03 Готовить реактивы и растворы заданной концентрации,

		<p>питательные среды заданного состава в соответствии с задачами исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции</p> <p>У. ДПБ 1.1/04 Отбирать средства измерения, приборы, лабораторное оборудование, химическую посуду и инструменты, необходимые для исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции, в соответствии с используемыми методами исследований</p> <p>У. ДПБ 1.1/05 Отбирать пробы сырья, полуфабрикатов, готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов в соответствии со стандартными методами пробоотбора</p> <p>У.2.1/06 Настраивать лабораторное оборудование и производить калибровку мерной посуды для проведения анализа сырья и пищевой продукции в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У. ДПБ 1.1/07 Поддерживать в исправном состоянии лабораторное оборудование для проведения анализа сырья и пищевой продукции в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования</p> <p>У. ДПБ 1.1/08 Рассчитывать количество реактивов и расходных материалов, необходимых для бесперебойной работы лаборатории, с учетом объема выполняемых исследований</p> <p>У. ДПБ.1/09 Проверять сроки действия применяемых стандарт-титров, химических реактивов и растворов</p> <p>У. ДПБ 1.1/10 Проверять сроки действия применяемых аттестатов или сертификатов контрольно-измерительных приборов</p> <p>У. ДПБ 1.1/11 Подготавливать пробы, материалы, комплектующие изделия и испытательное оборудование для проведения лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции</p> <p>У. ДПБ 1.1/12 Анализировать рабочее задание на подготовку растворов, материалов, комплектующих изделий для проведения лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции в соответствии с требованиями технологической документации</p> <p>У ДПБ 1.1/13 Составлять заявки на лабораторную посуду, реактивы и материалы в соответствии с используемыми методами исследований</p> <p>У ДПБ 1.1/14 Пользоваться специальным программным обеспечением при выполнении анализов лабораторного исследования состава сырья,</p>
--	--	---

		<p>полуфабрикатов и пищевой продукции в соответствии с требованиями технологической документации</p> <p>У. ДПБ 1.1/15 Пользоваться профессиональными компьютерами и специализированным программным обеспечением при обработке данных контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования</p> <p>У. ДПБ 1.1/16 Применять в процессе лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции спецодежду и средства индивидуальной защиты</p> <p>У. ДПБ 1.1/17 Вести и составлять документацию по подготовке лабораторного оборудования и расходных материалов, в том числе в электронном виде</p>
		Знания
		<p>3. ДПБ 1.1./01 Требования к рабочему месту в лаборатории по проведению исследований качества сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции</p> <p>3 ДПБ 1.1./ 02 Правила подготовки к работе основного и вспомогательного лабораторного оборудования для выполнения лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции</p> <p>3 ДПБ 1.1./03 Правила работы с химической посудой, реактивами, материалами и лабораторным оборудованием при выполнении анализов лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции в соответствии с требованиями технологической документации</p> <p>3 ДПБ 1.1./04 Способы мытья и дезинфекции химической посуды для проведения различных видов анализа сырья, полуфабрикатов, готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов</p> <p>3 ДПБ 1.1/05 Способы приготовления растворов и методы их расчетов в соответствии с используемыми методами исследований</p> <p>3 ДПБ 1.1/06 Правила хранения химических реактивов, проб в соответствии со стандартами</p> <p>3 ДПБ 1.1/07 Виды, назначение и устройство лабораторного оборудования для проведения различных видов анализа сырья,</p>

		<p>полуфабрикатов, готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов</p> <p>3 ДПБ 1.1/08 Способы определения концентрации растворов при выполнении лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции</p> <p>3 ДПБ 1.1/09 Правила подготовки проб для проведения лабораторных исследований состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции по точкам контроля на разных этапах производства пищевых продуктов в соответствии со стандартными методами пробоотбора</p> <p>3 ДПБ 1.1/10 Методы проведения испытаний образцов сырья, полуфабрикатов, вспомогательных материалов и готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов</p> <p>3 ДПБ 1.1/11 Нормативно-техническая документация по проведению лабораторных исследований различных видов сырья, полуфабрикатов, готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов</p> <p>3 ДПБ 1.1/12 Качественные характеристики сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации</p> <p>3 ДПБ 1.1/13 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизированной обработки информации</p> <p>3 ДПБ 1.1/14 Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ</p> <p>3 ДПБ 1.1/15 Требования охраны труда, санитарной, пожарной и экологической безопасности при работе в химической и микробиологической лаборатории</p>
	<p>ДПБ. ВПК.2.1 Контролировать производственные стоки и выбросы, отходы производства, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки</p>	<p>Навыки</p> <p>Н. ДПБ 2.1./01 Проверки сроков действия применяемых аттестатов или сертификатов, свидетельств о поверке контрольно-измерительных приборов для обеспечения лабораторного контроля показателей безопасности и качества пищевой продукции</p> <p>Н ДПБ 2.1. /02 Проведения учета и своевременной инвентаризации по всем операциям лабораторного контроля качества и безопасности сырья,</p>

		полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции
		Умения
		<p>У ДПБ 2.1./01 Проверять сроки действия применяемых стандарт-титров, химических реактивов и растворов</p> <p>У ДПБ 2.1/02 Проверять сроки действия применяемых аттестатов или сертификатов контрольно-измерительных приборов</p> <p>УДПБ 2.1/03 Подготавливать пробы, материалы, комплектующие изделия и испытательное оборудование для проведения лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции</p> <p>У ДПБ 2.1/04 Анализировать рабочее задание на подготовку растворов, материалов, комплектующих изделий для проведения лабораторного исследования состава сырья, полуфабрикатов и пищевой продукции в соответствии с требованиями технологической документации</p>
		Знания
		<p>3.ДПБ 2.1 /01 Методы проведения испытаний образцов сырья, полуфабрикатов, вспомогательных материалов и готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов</p> <p>3 ДПБ 2.1 /02 Нормативно-техническая документация по проведению лабораторных исследований различных видов сырья, полуфабрикатов, готовой продукции на разных этапах производства пищевых продуктов</p> <p>3 ДПБ 2.1 /03 Качественные характеристики сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации</p>
	ДПБ. ВПК.3.1. Производить лабораторные исследования качества и безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в процессе производства продукции из мясного сырья	Навыки
		<p>Н.ДПБ 3.1/01 Отбора проб по технологическому циклу в пищевой организации для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>Н.ДПБ 3.1/02 Проведения микробиологического и химико-бактериологического анализа состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>Н.ДПБ 3.1/03 Проведения спектральных и полярографических анализов</p>

		<p>состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции Н.ДПБ 3.1/04 Проведения химических и физико-химических анализов состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции Н.ДПБ 3.1/05 Проведения органолептических исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции Н.ДПБ 3.1/06 Проведения расчетов, оценки и регистрации по регистрационным формам результатов исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции Н.ДПБ 3.1/07 Документирования результатов лабораторных исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции путем составления учетно-отчетной документации, оформления лабораторных журналов и протоколов</p>
		<p>Умения</p>
		<p>УДПБ.3.1/01 Осуществлять отбор, прием, маркировку, учет проб по технологическому циклу в пищевой организации для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции УДПБ 3.1/02 Готовить индикаторные среды для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции У ДПБ 3.1/03 Проводить лабораторные исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции У ДПБ 3.1/04 Подбирать и применять лабораторное оборудование для проведения разных видов лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p>

		<p>У ДПБ 3.1/05 Рассчитывать погрешности результатов измерений при проведении лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У. ДПБ 3.1/06 Представлять данные проведенных лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/07 Обрабатывать результаты лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции согласно методическим указаниям и специфичности специализированного оборудования</p> <p>У. ДБП 3.1/08 Пользоваться профессиональными компьютерами и специализированным программным обеспечением при обработке данных контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования</p> <p>У. ДБП 3.1/09 Анализировать состояние специализированного оборудования в процессе проведения лабораторного исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/10 Анализировать рабочие растворы для проведения лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/11 Определять значения концентрации водородных ионов в растворах, стерильности, активности по йодометрии</p> <p>У ДБП 3.1/12 Подготавливать посевной материал для лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/13 Культивировать микроорганизмы для лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/14 Утилизировать микробиологические отходы лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/15 Руководствоваться методами микробиологического или химико-бактериологического анализа при лабораторных исследованиях</p>
--	--	--

		<p>сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/16 Настраивать работу оборудования для проведения спектральных и полярографических анализов в соответствии со стандартными и нестандартными методиками в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/17 Производить оценки и контроль выполнения спектральных и полярографических анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/18 Готовить образцы к проведению спектральных и полярографических анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/19 Снимать показания с приборов, используемых при проведении спектральных и полярографических анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/20 Применять специальное программное обеспечение для ведения спектральных и полярографических анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/21 Производить регистрацию и расчеты анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/22 Производить оценку и контроль выполнения химических и физико-химических анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/23 Осуществлять подготовительные работы для проведения химического и физико-химического анализа сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>У ДБП 3.1/24 Осуществлять химический и физико-химический анализ сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и</p>
--	--	---

		<p>обращения на рынке пищевой продукции У ДБП 3.1/25 Использовать микроскопические методы исследования сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции У ДБП 3.1/26 Производить сравнительный анализ качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии со стандартными образцами состава У ДБП 3.1/27 Производить статистическую оценку основных метрологических характеристик и получаемых результатов анализа сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции У ДБП 3.1/28 Использовать информационные и телекоммуникационные технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально-ориентированных информационных системах производства готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции У ДБП 3.1/29 Применять в процессе лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции спецодежду и средства индивидуальной защиты У ДБП 3.1/30 Вести и составлять документацию в процессе и по результатам исследований сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции У ДБП 3.1/31 Заполнять лабораторные журналы и протоколы лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p>
		Знания
		<p>3. ДБП 3.1/01 Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы безопасности и качества пищевой продукции 3. ДБП 3.102 Нормативные правовые акты, регламентирующие методы лабораторного исследования качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции 3. ДБП 3.1/03 Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом</p>

		<p>производстве</p> <p>3. ДБП 3.1/04 Состав и свойства побочных продуктов переработки мясного и молочного сырья</p> <p>3. ДБП 3.1/05 Основы технологии производства пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/06 Формы учетных документов, порядок и сроки составления отчетности при проведении лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/07 Документооборот при проведении лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции, в том числе в электронном виде</p> <p>3. ДБП 3.1/08 Способы приготовления калибровочных растворов при проведении лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/09 Назначение и классификация химической посуды, требования к химической посуде, средства и способы мытья химической посуды, используемой при проведении лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/10 Виды, назначение и устройство лабораторного оборудования для проведения исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/11 Правила сборки, подготовки к работе лабораторных установок для проведения исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/12 Свойства реактивов, требования, предъявляемые к реактивам, правила обращения с реактивами и их хранения, методики приготовления растворов различных концентраций для проведения исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой</p>
--	--	--

		<p>продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/13 Назначение, виды, способы и техника выполнения пробоотбора для проведения исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/14 Требования, предъявляемые к качеству проб, учету, хранению проб и оформлению документации</p> <p>3. ДБП 3.1/15 Типы и устройство оборудования для отбора проб сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/16 Методы определения значения концентрации водородных ионов в растворах, стерильности, активности по йодометрии</p> <p>3. ДБП 3.1/17 Способы установки ориентировочных титров</p> <p>3. ДБП 3.1/18 Требования, предъявляемые к рабочим растворам</p> <p>3. ДБП 3.1/19 Классификация реактивов по чистоте, свойства применяемых реактивов и требования, предъявляемые к ним</p> <p>3. ДБП 3.1/20 Технологический процесс приготовления питательных сред</p> <p>3. ДБП 3.1/21 Классификация и характеристики полярографических, спектральных и пробирных методов анализа</p> <p>3. ДБП 3.1/22 Методика проведения полярографических и спектральных анализов для исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции; диапазоны спектров и виды излучений</p> <p>3. ДБП 3.1/23 Назначение, классификация химико-аналитических лабораторий, требования к химико-аналитическим лабораториям для проведения исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/24 Технология проведения качественного и количественного анализа веществ химическими и физико-химическими методами</p> <p>3. ДБП 3.1/25 Основные лабораторные операции и показатели качества исследуемых сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе</p>
--	--	--

		<p>производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/26 Порядок проведения лабораторных анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/27 Методы расчета результатов лабораторного анализа сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/28 Правила оформления лабораторных журналов и протоколов анализа сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства и обращения на рынке пищевой продукции</p> <p>3. ДБП 3.1/29 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий для автоматизированной обработки информации</p> <p>3. ДБП 3.1/30 Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ</p> <p>3. ДБП 3.1/31 Требования охраны труда, санитарной, пожарной и экологической безопасности при работе в химической и микробиологической лаборатории</p>
--	--	--

4.3. Матрица компетенций выпускника

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

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД по ФГОС СПО	ВД 03. Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	ПК 1.1. Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов	13.012	А. Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А /01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно- санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
		ПК 1.2. Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	13.012	А. Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/02.3 Уход за больными и лабораторными животными
		ПК 1.3. Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	13.012	А. Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	А/03.3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий
	ВД 02. Проведение профилактических, Предупреждение	ПК 2.1. Предупреждение	13.012	С. Выполнение работ при	С/01.4. Проведение дезинфекции,

	диагностических и лечебных мероприятий	заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.		проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий	дезинсекции, дератизации помещений и территорий
		ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	13.012	С Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий	С/02.4Проведение массовых ветеринарных обработок животных
		ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	13.012	С Выполнение работ при проведении массовых профилактических и лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий	С/03.4 Выполнение отдельных хирургических манипуляций

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование квалификационного справочника	Наименование раздела	Должностные характеристики
ВД по запросу работодателя	ВД 03 Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный	ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию безопасных ветеринарно- санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории.	Единый тарифно- квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 70.§75	«Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".	Приготовление и подготовка лекарственных средств, оборудования, инструментов, материалов. Уход за больными и подопытными животными. Подрезка копыт, удаление и подрезка рогов, обрезка и прижигание клюва у цыплят в промышленном птицеводстве. Обработка кожного
		ПК.3.2 Проводить уход за больными и лабораторными животными			
		ПК 3.3 Проводить отдельные профилактические ветеринарные мероприятия			

					<p>покрова животных против паразитов. Проведение дератизации. Наблюдение за состоянием здоровья скота на скотобазе. Поддержание санитарного порядка в ветеринарной лечебнице, лаборатории, участке и пункте. Проведение мероприятий по карантину и изоляции больных и подозрительных на заболевание животных по указанию ветеринарного врача. Уход за лабораторными животными.</p>
--	--	--	--	--	--

ВД по запросу работодателя	ВД 04Выполнение работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа	<p>ДПБ. ВПК.1.1 Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья и вспомогательных компонентов, упаковочных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой продукции из мясного сырья</p>	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих Выпуск 1 §154	"Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".	<p>Проведение разнообразных химико-бактериологических анализов воды, пищевых продуктов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий по утвержденным методикам. Определение кислотности, плотности содержания жировых углеродистых веществ, солей и т.п., капиллярности, присутствия хлористых, сернокислых и кальциевых солей, содержание жировых и воскообразных веществ и т.п. Ведение контрольно-учетных записей.</p>
		<p>ДПБ. ВПК.2.1 Контролировать производственные стоки и выбросы, отходы производства, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки</p>			

		ДПБ. ВПК.3.1. Производить лабораторные исследования качества и безопасности полуфабрикатов и готовых продуктов в процессе производства продукции из мясного сырья			
--	--	--	--	--	--

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	4	26		4248	145	88	3889	790	1701	30	126			612	864	612	900	612	648	2974	1274
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5		488	52	20	416	118	298					66	76	56	102	146	42	488	
ОГСЭ.01	Основы философии			6		62	22	8	32	28	4							12	50			62	
ОГСЭ.02	История			7		50	2		48	28	20									50		50	
ОГСЭ.03	Психология общения			7		48	4		44	20	24									48		48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		168	22	12	134	40	94					34	42	22	20	20	30	168	
ОГСЭ.05	Физическая культура		46	8		160	2		158	2	156					32	34	22	32	28	12	160	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2				144		10	126	58	68		8			78				18	48	144	
ЕН.01	Химия	3				78		6	68	30	38		4			78						78	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	8				66		4	58	28	30		4							18	48	66	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		8		644	27	22	579	204	375		16			246	271	111	16			644	
ОПЦ.01	Анатомия и физиология животных	4				116	4	4	104	38	66		4			56	60					116	
ОПЦ.02	Латинский язык в ветеринарии			3		38	6		32	12	20					38						38	
ОПЦ.03	Основы микробиологии			6		32			32	10	22							16	16			32	
ОПЦ.04	Основы зоотехнии	4				70	5	4	57	20	37		4			44	26					70	
ОПЦ.05	Ветеринарная фармакология			5		82	6	4	72	22	50						47	35				82	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		32			32	10	22						32					32	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности			5		32			32	10	22							32				32	
ОПЦ.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3		46	2	4	40	16	24					46						46	
ОПЦ.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			4		32			32	10	22						32					32	
ОПЦ.10	Охрана труда			3		32			32	10	22					32						32	
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	4				68	2	4	58	20	38		4			30	38					68	
ОПЦ.12	Основы патологии	5				64	2	2	56	26	30		4				36	28				64	
ПЦ	Профессиональный цикл	10		13		2972	66	36	2768	410	960	30	102			222	517	445	782	448	558	1698	1274
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических	4		2		1138	12	8	1088	146	402		30			144	217	367	410			672	486

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	МДК.01.01 Методики проведения зоогигиенических , ветеринарно-санитарных мероприятий	98	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
2	МДК.01.02 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	84	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
3	МДК.01.03 Выполнение работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных	104	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
4	УП.01.01 Учебная практика(7 нед.)	72	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
5	ПП.01.01 Производственная практика (8 нед.)	108	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
6	МДК.02.01 Клиническая диагностика	42	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
7	МДК.02.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при незаразных болезнях	130	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
8	МДК.02.03 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при заразных болезнях	74	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
9	МДК.02.04 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при хирургических и акушерских заболеваниях	50	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
10	МДК.02.05 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий при паразитарных заболеваниях	46	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
11	МДК.02.06 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности	36	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
12	УП.02.01 Учебная практика 5 недель	72	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
13	ПП.02.01 Производственная практика (9 нед.)	108	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
14	МДК.03.01 Техника выполнения работ по профессии 18111 Санитар ветеринарный	72	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
15	ДПБ.МДК.01.01 Техника выполнения работ по профессии 13319 Лаборант химико-	94	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»

	бактериологического анализа			
16	ДПБ.УП.01.01 Учебная практика	72	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
17	ДПБ.01.ЭК Демонстрационный экзамен	12	работодатель	ООО Агрофирма «Труд»
Итого		1274		-

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.	Охрана труда и правила пожарной безопасности. Ознакомление с работой лаборатории. Правила ТБ	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
2	Стерилизация ветеринарных инструментов	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
3	Оценка питательности кормов по химическому составу	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
4	Отбор проб кормов для исследования	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
5	Оценка питательности кормов перевариваемым питательным веществам.	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
6	Основы нормированного кормления стельных коров	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
7	Основы нормированного кормления лактирующих коров	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
8	Основы нормированного кормления телят	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
9	Исследование и оценка	ПМ.01 Проведение профилактических,	6	5,6	Животноводческий	Ветеринарный врач

	микроклимата	диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика			комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	
10	Витаминизация взрослого поголовья	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
11	Витаминизация молодняка	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
12	Выполнение работ по профилактике болезней органов пищеварения взрослого поголовья	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
13	Выполнение работ по профилактике болезней органов пищеварения молодняка	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
14	Выполнение работ по профилактике органов дыхания взрослого поголовья	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
15	Выполнение работ по профилактике органов дыхания молодняка	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
16	Исследование молочной железы на скрытые формы мастита	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
17	Ректальный массаж половых органов	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
18	Выполнение работ по профилактике болезней органов размножения	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
19	Выполнение работ по профилактике травматизма	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
20	Выполнение работ по профилактике отравлений	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
21	Расчистка и обрезка копыт	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
22	Подготовка химических	ПМ.01 Проведение профилактических,	6	5,6	Животноводческий	Ветеринарный врач

	дезинфицирующих средств.	диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика			комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	
23	Дезинфекция помещения	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
24	Борьба с клещами	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
25	Борьба с вредоносными насекомыми	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
26	Борьба с грызунами	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
27	Обработка против наружных паразитов	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
28	Обработка против гельминтов взрослого поголовья	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
29	Обработка против гельминтов молодняка	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
30	Вакцинация взрослого поголовья	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
31	Вакцинация молодняка	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
32	Введение сыворотки	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
33	Аллергическое исследование	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
34	Взятие крови для серологических исследований	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
35	Взятие крови для биохимических исследований	ПМ.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП.01.01 Производственная практика	6	5,6	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач

36					Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
37	Проведение инструктажа по охране труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
38	Сбор Фиксация животных Выполнение работ по подготовке инструментов для обследования и лечения анамнеза, определение габитуса животных, проведение общего исследования животных.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
39	Исследование кожи и шерстного покрова.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
40	Исследование органов пищеварения	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
41	Исследование органов дыхания	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
42	Исследование мочеполовых органов	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
43	Исследование нервной системы	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
44	Выполнять диагностические исследования с применением УЗ – сканера.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
45	Исследование ОА мочи с помощью анализатора.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
46	Исследование крови. Подсчет форменных элементов в камере Горяева	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач

47	Исследование крови. Выведение лейкоформулы.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
48	Выполнять диагностические исследования при внутренних незаразных болезнях	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
49	Выполнение лечебных манипуляций при незаразных болезнях	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
50	Выполнять диагностические исследования при инфекционных болезнях.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
51	Выполнять диагностические исследования при хирургических болезнях	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
52	Выполнять диагностические исследования при гинекологических болезнях	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
53	Выполнять диагностические исследования при инвазионных болезнях	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
54	Выполнять диагностические исследования при заболеваниях молочной железы.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
55	Диагностика субклинических маститов.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
56	Проведение клинического исследования, постановка диагноза.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
57	Проведение диспансеризации	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
58	Введение животным лекарственных средств основными способами	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
59	Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
60	Обработка операционного	ПМ.02 Проведение профилактических,	6	8	Животноводческий	Ветеринарный врач

	поля, проведение местного обезболивания.	диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01			комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	
61	Наложение швов	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
62	Наложение повязок	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
63	Кастрация животных	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
64	Лечение животных с болезнями ЖКТ.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
65	Лечение животных с болезнями органов дыхания.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
66	Лечение животных с болезнями органов сердечно-сосудистой системой	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
67	Лечение животных с болезнями мочевого выделения..	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
68	Лечение животных с болезнями кожи.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
69	Лечение животных с болезнями опорно-двигательной системы	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
70	Лечение животных с повреждениями и травмами	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
71	Лечение животных с хирургической инфекцией	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
72	Лечение животных с новообразованиями	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
73	Лечение животных с грыжами	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач

74	Лечение животных с болезнями глаз	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
75	Определение охоты	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
76	Клиническая диагностика беременности у сельскохозяйственных животных разных видов	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
77	Клиническая диагностика беременности у непродуктивных животных	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
78	Лабораторная диагностика беременности животных	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
79	Гинекологические болезни.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
80	Болезни молочной железы	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
81	Болезни новорожденных Ознакомление с системой организации ветеринарного специалиста на производстве	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
82	Знакомство режимом работы производственного подразделения.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
83	Проведение клинического обследования животных, диагностика и лечение незаразных болезней	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
84	Составление планов профилактики незаразных и заразных болезней.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
85	Диспансеризация.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
86	Подготовка и стерилизация инструментов для проведения	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП	6	8	Животноводческий комплекс/ООО	Ветеринарный врач

	исследований и по окончании работы;	02.01			Агрофирма «Труд»	
87	Проведение диагностических исследований животных;	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
88	Отбор, упаковывание и пересылку патологического материала для лабораторного исследования;	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
89	Оформление документации;	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
90	Проведение профилактической вакцинации;	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
91	Разработка планов профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах; проведение анализа их экономической эффективности;	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
92	Проведение диагностики, лечения и профилактики инвазионных болезней;	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
93	Кастрация самцов и самок.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
94	Оказание акушерской и гинекологической помощи.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
95	Диагностика и лечение болезней копыт.	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий ПП 02.01	6	8	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
96	Охрана труда и правила пожарной безопасности. Ознакомление с базовым предприятием. Изучение должностных инструкций санитара ветеринарного, безопасности труда на	ПМ.03 Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный ПП.03.01 Производственная практика	6	4	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач

	производстве и охраны окружающей среды.					
97	Принятие участия в подготовке к работе инструментов и материалов, используемых для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;	ПМ.03Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный ПП.03.01 Производственная практика	12	4	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
98	Выполнять работы по предупреждению незаразных и заразных заболеваний животных под руководством ветеринарного врача;	ПМ.03Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный ПП.03.01 Производственная практика	12	4	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач
99	Принятие участия в выполнении лечебных манипуляций по указанию ветеринарного врача	ПМ.03Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный ПП.03.01 Производственная практика	18	4	Животноводческий комплекс/ООО Агрофирма «Труд»	Ветеринарный врач

5.4. Календарный учебный график

IV	III	II	I	К		С
				У	Р	
36	36	36	36	1	1 - 7	Сентябрь
36	36	36	36	2	8 - 14	
36	36	36	36	3	15 - 21	
36	36	36	36	4	22 - 28	
36	36	36	36	5	29 сен - 5 окт	Октябрь
36	36	36	36	6	6 - 12	
36	36	36	36	7	13 - 19	
36	36	36	36	8	20 - 26	
36	36	36	36	9	27 окт - 2 ноя	Ноябрь
36	36	36	36	10	3 - 9	
0	36	36	36	11	10 - 16	
0	36	36	36	12	17 - 23	
8	36	36	36	13	24 - 30	Декабрь
8	36	36	36	14	1 - 7	
8	36	36	36	15	8 - 14	
8	36	36	36	16	15 - 21	
па	па	па	па	17	22 - 28	Январь
к	к	к	к	18	29 дек - 4 янв	
к	к	к	к	19	5 - 11	
36	36	36	36	20	12 - 18	
36	36	36	36	21	19 - 25	Февраль
36	36	36	36	22	26 янв - 1 фев	
36	36	36	36	23	2 - 8	
36	36	36	36	24	9 - 15	
36	36	36	36	25	16 - 22	Март
36	36	36	36	26	23 фев - 1 мар	
36	36	36	36	27	2 - 8	
па	36	36	36	28	9 - 15	
п	36	36	36	29	16 - 22	Апрель
п	п	36	36	30	23 - 29	
п	п	36	36	31	30 мар - 5 апр	
п	п	36	36	32	6 - 12	
п	п	36	36	33	13 - 19	Май
п	п	36	36	34	20 - 26	
п	п	36	36	35	27 апр - 3 май	
п	п	п	36	36	4 - 10	
п	п	п	36	37	11 - 17	Июнь
гиа	п	п	36	38	18 - 24	
гиа	п	п	36	39	25 - 31	
гиа	п	п	36	40	1 - 7	
гиа	п	п	36	41	8 - 14	Июль
гиа	п	п	36	42	15 - 21	
гиа	п	па	па	43	22 - 28	
*	па	к	к	44	29 июн - 5 июл	
*	к	к	к	45	6 - 12	Август
*	к	к	к	46	13 - 19	
*	к	к	к	47	20 - 26	
*	к	к	к	48	27 июл - 2 авг	
*	к	к	к	49	3 - 9	Сентябрь
*	к	к	к	50	10 - 16	
*	к	к	к	51	17 - 23	
*	к	к	к	52	24 - 31	

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка			Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.		нед.	нед.		нед.	
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	32	15	17	2	1	1	3	1	2	4		4						11	52
III	27	11	16	2	1	1	5	4	1	8	1	7						10	52
IV	15	13	2	2	1	1	3	1	2	13		13				4	2	2	43
Всего	113	55	58	8	4	4	11	6	5	25	1	24				4	2	34	199

Обозначения и сокращения:

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

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

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

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

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

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

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

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по 36.02.01 Ветеринария сырья 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 Агрофирма «Труд» при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности 36.02.01 Ветеринария, 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 курсе (-ах) обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) ООО Агрофирма «Труд» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

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

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

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

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

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

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

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

Кабинеты:

- 1 Русского языка
- 2 Литературы
- 3 Истории
- 4 Обществознания
- 5 Географии
- 6 Иностранного языка
- 7 Математика
- 8 Основ безопасности жизнедеятельности
- 9 Физики
- 10 Информатики
- 11 Химии
- 12 Биологии
- 13 Основ философии
- 14 Психологии общения
- 15 Экологических основ природопользования
- 16 Анатомии и физиологии животных
- 17 Латинского языка в ветеринарии
- 18 Основ микробиологии
- 19 Основ зоотехнии
- 20 Ветеринарной фармакологии
- 21 Информационных технологий в профессиональной деятельности
- 22 Правового обеспечения ветеринарной деятельности
- 23 Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
- 24 Основ экономики, менеджмента и маркетинга
- 25 Охраны труда
- 26 Безопасности жизнедеятельности
- 27 Основ патологии

Лаборатории:

- 1 Проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
- 2 Проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
- 3 Освоения профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный

Спортивный комплекс:

- 1 Спортивный зал
- 2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 3 Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актный 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).

ОДБ.01 Русский язык

ОДБ.02 Литература

ОДБ.03 История

ОДБ.04 Обществознание

ОДБ.05 География

ОДБ.06 Иностранный язык

ОДБ.07 Математика

ОДБ.09 Основы безопасности и защиты Родины

ОДБ.10 Физика

ОДП.01 Информатика

ОДП.02 Химия

ОДП.03 Биология

ПОО.01 Введение в специальность

ПОО.02 Индивидуальный проект

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Психология общения

ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ЕН.01 Химия

ЕН.02 Экологические основы природопользования

ОПЦ.01 Анатомия и физиология животных

ОПЦ.02 Латинский язык в ветеринарии

ОПЦ.03 Основы микробиологии

ОПЦ.04 Основы зоотехнии

ОПЦ.05 Ветеринарная фармакология

ОПЦ.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОПЦ.07 Правовое обеспечение ветеринарной деятельности

ОПЦ.08 Метрология, стандартизация и подтверждение качества

ОПЦ.09 Основы экономики, менеджмента и маркетинга

ОПЦ.10 Охрана труда

ОПЦ.11 Безопасность жизнедеятельности

ОПЦ.12 Основы патологии

ПМ.01 Ведение технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях
 ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
 ПМ.03 Освоение профессии рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный
 ДПБ.01 Выполнение работ по профессии 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

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

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 13 Сельское хозяйство.

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 Агрофирма «Труд», 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	Римша Анна Владимировна	ООО "Русь»	Главный ветеринарный врач ООО "Русь", с 2022 года	2 года
	Отавина Раиса Владимировна	ООО "Аляскавет"	Ветеринарный врач	10 лет
	Кузнецова Наталья Владиславовна	Региональный центр непрерывного образования ГАТУ	консультант по организации и функционированию крестьянского (фермерского) хозяйства в со-временных условиях	9 лет
	Кульневская Марина Николаевна	Государственная ветеринарная инспекция Пермского края	Главный специалист отдела регионального государственного	6 лет

			<i>ветеринарного надзора Пермского края</i>	
--	--	--	---	--

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

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

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

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 59178,00р.