



АО «Хмелевицы»

Министерство образования и науки Нижегородской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Шахунский колледж аграрной индустрии»

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
36.02.01 Ветеринария

На базе основного общего образования

Форма обучения очная
Квалификация (и) выпускника
Ветеринарный фельдшер

Одобрено на заседании педагогического
совета:

протокол № 5 от 29.05.2025 г.
приказ № 909-п от 17.06.2025 г.

Утверждено Приказом ГБПОУ ШКАИ:



Т.В. Ельчанинова

Согласовано с предприятием-работодателем
АО «Хмелевицы»

Исполнительный
директор

Кукаев А.А.



2025 год

Лист согласования (оборотный лист в соответствии с ЛНА)

1. Заместитель директора по учебной работе Смирнова Наталья Владимировна
2. Заместитель директора по учебно - производственной работе Малышев Евгений Александрович
3. Заместитель директора по учебно – методической работе Медведева Елена Николаевна
4. Заместитель директора по учебно – воспитательной работе Кошкин Виктор Николаевич
5. Преподаватель специальных дисциплин Гарифьянова Елена Викторовна
6. Преподаватель специальных дисциплин Лебедева Татьяна Николаевна

Указать перечень работодателей - представители кластера, участвующие в разработке данной ОПОП-П

1. Кукаев Антон Александрович – генеральный директор АО «Хмелевицы»

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	13
4.3. Матрица компетенций выпускника	28
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	35
5.1. Учебный план	35
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	38
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	41
5.4. Календарный учебный график	47
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	47
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	47
5.7. Практическая подготовка	47
5.8. Государственная итоговая аттестация	48
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	49
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	49
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	49
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	50
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	50

Перечень приложений к ОПОП-П:

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

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11. 2020 № 657 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

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

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

1.2. Нормативные документы

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

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11. 2020 № 657);

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

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

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

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

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

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

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

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021.№ 712н;

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ООД – общеобразовательные дисциплины;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

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

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	Сельское хозяйство	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	ПС 13.012 Работник в области ветеринарии	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Не требуются	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 23.11. 2020 № 657	
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер	
в т.ч. дополнительные квалификации	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы, 3 разряд	
Направленности (при наличии)	-	
Нормативный срок реализации на базе ООО	2 года 10 месяцев	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	4428 часов	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	2 года 10 месяцев	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	828 часов	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	3384	1390
социально-гуманитарный цикл	404	164
общепрофессиональный цикл	542	294
профессиональный цикл	962	522
в т.ч. практика:	720	720
- учебная	252	252
- производственная	324	324
- преддипломная	144	144
Вариативная часть образовательной программы	828	XXX
ОП.01 Анатомия и физиология животных	6	
ОП. 04 Ветеринарная фармакология	22	
ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4	
ОП.09 Охрана труда	2	
ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	138	108
ПМ.02 Проведение профилактических,	452	180

диагностических и лечебных мероприятий		
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль:	204	122
ОП. 10* Основы зоотехнии (по запросу АО "ХМЕЛЕВИЦЫ")	54	20
ПМ.04ц Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	150	102
ГИА в форме демонстрационного экзамена + указывается из ФГОС	216	
Всего	4428	1390

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

13 Сельское хозяйство

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 Минтруда России от 12.10.2021. № 712н	Е Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Е 01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов Е 02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий Е 03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных Е 04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
			Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	В/01.3 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения В/02.3 Подготовка материалов, оборудования и

				инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы В/03.3 Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением
--	--	--	--	--

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

№	Наименование квалификационного справочника	Раздел	Профессия/должность с указанием разряда (при наличии)	Характеристика работ/должностные обязанности
1				

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
ВД 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий:
ВД 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
ВД 4 Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	ПМ. 04 _ц Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
ВД 3 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.03 Технология выполнения работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

Наименование направленности 1

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
<i>Наименование вида деятельности</i>	
....	
Виды деятельности по выбору	

<i>Вид деятельности по выбору</i>	
.....	
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

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

	технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения:
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы

		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения:
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения:
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов

		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-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
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и корма.	Навыки:
		Контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; Проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; Контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных; Отбор материала для лабораторных исследований; Проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно -санитарным правилам; Оформление результатов контроля; Осуществление контроля соблюдения правил использования средств; Индивидуальная защита гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
		Умения:
		Определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; Использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов.

		Знания:
		Нормативные зоогигиенические и ветеринарно -санитарные показатели в животноводстве; Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; Правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований.
	ПК 1.2 Проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	Навыки:
		Осуществление контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; Проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; Дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов; Утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; Подготовка средств для выполнения ветеринарно- санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; Предубойный осмотр животных и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных
		Умения:
		Использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; Пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; Готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; Применять нормативные требования в области ветеринарии; Интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.
		Знания:

		<p>Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; Методы стерилизации ветеринарного инструментария; Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; Правила утилизации ветеринарных препаратов; Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; Нормативные акты в области ветеринарии; Требования охраны труда.</p>
	<p>ПК1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<p>Навыки:</p> <p>Контроль санитарных и зооигиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях; Проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Контроль санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Отбор материала для лабораторных исследований; Проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Оформление результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Осуществление контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Индивидуальная защита и гигиенические нормы работников, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств; Дезинсекция и дератизация в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств; Утилизация трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Стерилизация ветеринарного инструментария; Подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и</p>

		<p>соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств;</p> <p>Предубойный осмотр животных и послеубойный ветеринарно-санитарном осмотр туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p>Умения:</p> <p>Определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты работниками в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p>Знания:</p> <p>Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях</p>
--	--	---

		<p>специализированных животноводческих хозяйств; Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
<p>Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</p>	<p>ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</p>	<p>Навыки:</p> <p>Проведение иммунизации животных; Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; Постановка аллергических проб у животных; Проведение противопаразитарных обработок; Оценка рационов кормления животных; Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах</p> <p>Умения:</p> <p>Готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; Пользоваться техникой постановки аллергических проб; Пользоваться техникой введения биопрепаратов; Готовить средства для дезинфекции; Производить оценку рациона кормления для животных различных видов</p> <p>Знания:</p>

		<p>Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; Правила отбора и хранения биологического материала; Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения; Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; Требования охраны труда.</p>
	<p>ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.</p>	<p>Навыки:</p> <p>Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; Проведение общего обследования животных; Проведение инструментального обследования животных; Проведение диспансеризации животных; Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; Проведение терапии животных; Производство акушерской помощи животным по родовспоможению; Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций; Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; Оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций</p> <p>Умения:</p> <p>Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; Применять ветеринарные фармакологические средства; Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных</p> <p>Знания:</p> <p>Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; Нормативные данные физиологических показателей у животных; Морфологические и биологические характеристики возбудителей</p>

		<p>инфекционных и инвазионных заболеваний животных; Методы диагностики и лечения животных; Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; Правила применения диагностических препаратов; Методы кастрации животных и родовспоможения животным; Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; Правила асептики и антисептики; Критерии оценки эффективности терапии животных; Правила ветеринарного документооборота; Требования охраны труда.</p>
	<p>ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<p>Навыки:</p> <p>Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Проведение общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Проведение инструментального обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Проведение диспансеризации животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Проведение терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Производство акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p>Умения:</p> <p>Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p>

		<p>Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>
		<p>Знания:</p> <p>Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; Правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p>

		<p>Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <p>Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>
<p>Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера</p>	<p>ПК 4.1. Автоматизация операций учета, планирования, контроля и анализа при эксплуатации и выращивании молочного скота на молочно-товарной ферме</p>	<p>Навыки:</p> <p>Организации работы автоматизированных систем управления технологических процессов в скотоводстве;</p> <p>Ведения учетно-отчетной ветеринарной документации в электронном виде;</p> <p>Использование компьютерные и телекоммуникационные средства в процессе обслуживания молочного скота на автоматизированных технологических линиях</p>
		<p>Умения:</p> <p>Контролировать и управлять работой автоматизированных систем технологических процессов при обслуживании молочного скота;</p> <p>Использовать компьютеризацию для автоматической оценки здоровья крупного рогатого скота;</p> <p>Вести учетно-отчетную ветеринарную документацию с помощью прикладного программного обеспечения</p>
		<p>Знания:</p> <p>Основные понятия, направления и тенденции развития цифровых технологий в ветеринарии на территории РФ;</p> <p>Принципы работы информационных технологий в АПК;</p> <p>Цифровые технологии, используемые в скотоводстве, для контроля физиологического состояния и обслуживания животных;</p> <p>Специальные информационные системы, электронные программы в области ветеринарной службы</p>
<p><i>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</i></p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,</p>	<p><i>ПК 3.1. Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения</i></p>	<p>Навыки:</p> <p>Приготовление растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения;</p> <p>Проведение дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условнопатогенной микрофлоры;</p> <p>Обеззараживание спецодежды после ее использования в процессе</p>

Должностям служащих		<p>искусственного осеменения животных и птицы; Проведение очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения; Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения; Проведение ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях пункта (станции) искусственного осеменения; Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения</p>
		<p>Умения:</p>
		<p>Подбирать дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения, заправки дезинфекционных ковриков; Рассчитывать объем дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфицирующих ковриков; Готовить дезинфицирующие растворы для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения с использованием химической посуды и лабораторного оборудования; Производить сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для подготовки поверхностей к дезинфекции; Обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения дезинфицирующими средствами с применением спецодежды и индивидуальных средств защиты; Производить санитарную обработку спецодежды, использованной в процессе искусственного осеменения, для обеспечения ее дезинфекции; Подбирать и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; Оформлять журнал учета дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения</p>
		<p>Знания:</p> <p>Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения и</p>

		<p>заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;</p> <p>Нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;</p> <p>Техника приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков;</p> <p>Требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;</p> <p>Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Методы обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности;</p> <p>Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по созданию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
	<p><i>ПК 3.2. Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы</i></p>	<p>Навыки:</p> <p>Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности;</p> <p>Определение объемов и перечня подлежащих стерилизации инструментов и материалов для искусственного осеменения в соответствии с планом</p>

		<p>стерилизации;</p> <p>Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при искусственном осеменении, в зависимости от их видов в соответствии с планом стерилизации;</p> <p>Стерилизация инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения;</p> <p>Размещение на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключающее нарушение их стерильности;</p> <p>Монтирование лабораторных инструментов (манипуляторов), упаковка стерильных инструментов и посуды, предназначенных для искусственного осеменения в полевых условиях, в специальный бокс для сохранения стерильности в процессе транспортировки в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Определение перечня и объема стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения, с учетом сроков их хранения и объема планируемых работ по искусственному осеменению; Приготовление стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения;</p> <p>Размещение на хранение стерильных растворов и сред, предназначенных для использования в процессе искусственного осеменения, и компонентов для их приготовления в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Размораживание спермы при подготовке ее к искусственному осеменению в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Оценка качества размороженной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения;</p> <p>Оформление учетно-отчетной документации по подготовке материалов, оборудования и инструментов для искусственного осеменения</p> <p>Умения:</p> <p>Осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом;</p> <p>Стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования;</p>
--	--	--

		<p>Пользоваться специальным оборудованием для стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;</p> <p>Мыть и дезинфицировать искусственную вагину с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Мыть и дезинфицировать сосуды Дьюара с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Оценивать уровень азота в сосуде Дьюара для определения необходимости дозаправки;</p> <p>Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения;</p> <p>Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения;</p> <p>Извлекать дозу спермы из сосуда Дьюара с соблюдением требований охраны труда;</p> <p>Оттаивать сперму, извлеченную из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества; Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами;</p> <p>Пользоваться микроскопом для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении;</p> <p>Заполнять журналы приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы</p>
		<p>Знания:</p> <p>Техника стерилизации инструментов и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации;</p> <p>Требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Техника обработки искусственной вагины в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства</p>

		<p>сельскохозяйственных животных; Техника и периодичность дезинфекции сосудов Дьюара в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Стерильные растворы, используемые в процессе искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Состав стерильных сред, используемых для хранения и разбавления спермы; Техника приготовления стерильных сред; Правила хранения стерильных растворов, сред и компонентов для их приготовления; Устройство сосуда Дьюара и правила безопасной работы с ним в соответствии с инструкцией по эксплуатации; Техника оттаивания спермы в соломинках, необлицованных и облицованных гранулах в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Методика оценки качества спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Устройство микроскопа и правила работы с ним; Критерии качества, при соответствии которым сперма допускается к использованию для искусственного оплодотворения животных и птицы, согласно ветеринарно-санитарным правилам, действующим в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Правила оформления журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы; Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при выполнении работ по подготовке материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
	<p><i>ПК 3.3. Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением</i></p>	<p>Навыки: Выбор инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению; Санитарная подготовка самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы;</p>

		<p>Санитарная подготовка самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки</p> <p>Умения:</p> <p>Чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Производить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Производить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов;</p> <p>Обрабатывать корень хвоста и наружные половые органы водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами</p> <p>Знания:</p> <p>Инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением;</p> <p>Техника обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Техника санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;</p> <p>Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</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

При наличии ПС

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
ВД по ФГОС СПО	ВД 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	<i>ПК 1.1</i> Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	<i>13.012</i>	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно- санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ТФ Е/ 01.5</i> Текущий контроль ветеринарно- санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
		<i>ПК 1.2</i> Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	<i>13.012</i>	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно- санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ТФ Е/02.5</i> Организация работ по реализации ветеринарно- санитарных мероприятий
		<i>ПК 1.3</i> Проведение ветеринарно- санитарных	<i>13.012</i>	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно- санитарных,	<i>ТФ Е/02.5</i> Организация работ по реализации ветеринарно-

		мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.		профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	санитарных мероприятий
ВД 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ПК 2.1</i>	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	<i>13.012</i>	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ТФ Е/03.5</i> Организация работ по предупреждению заболеваний животных
	<i>ПК 2.2</i>	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	<i>13.012</i>	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ТФ Е/04.5</i> Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
	<i>ПК 2.3</i>	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	<i>13.012</i>	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ТФ Е/04.5</i> Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

	ВД 4 Проведение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	<i>ПК 4.1</i> Автоматизация операций учета, планирования, контроля и анализа при эксплуатации и выращивании молочного скота на молочно-товарной ферме	...	<i>ОТФ Е</i> Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<i>ТФ Е/01.5</i> Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов
ВД по запросу работодателя	ВД 3 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<i>ПК 3.1.</i> Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения	<i>13.012</i>	<i>ОТФ В</i> Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	<i>ТФВ/01.3</i> Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения
		<i>ПК 3.2.</i> Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы	<i>13.012</i>	<i>ОТФ В</i> Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	<i>ТФВ/02.3</i> Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы

		<i>ПК 3.3.</i> Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением	<i>13.012</i>	<i>ОТФ В</i> Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы	<i>ТФВ/03.3</i> Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением
--	--	---	---------------	---	--

При отсутствии ПС

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование квалификационного справочника	Наименование раздела	Должностные характеристики
ВД по ФГОС СПО	ВД 01	<i>ПК 1.1</i>	<i>Формулировка</i>	<i>Формулировка</i>	<i>Формулировка</i>
		<i>ПК 1.2</i>	<i>отсутствует</i>	<i>отсутствует</i>	<i>отсутствует</i>
	ВД 02				
ВД по запросу работодателя	ВД 0X				

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам					
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс		3 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13						
ООД.00	Блок ООД		1476		1404				72	1476							
ООД.01	Русский язык	Э	72		54				18	72			54				
ООД.02	Литература	ДЗ	108		108					108		46	62				
ООД.03	История	ДЗ	136		136					136		60	76				
ООД.04	Обществознание	ДЗ	72		72					72				72			
ООД.05	География	ДЗ	72		72					72				72			
ООД.06	Иностранный язык	ДЗ	72		72					72		34	38				
ООД.07	Математика	Э	222		204				18	222		102	102				
ООД.08	Информатика	ДЗ	115		115					115			46	69			
ООД.09	Физическая культура	ДЗ	72		72					72		34	38				
ООД.10	Основы безопасности и защита Родины	ДЗ	68		68					68		34	34				
ООД.11	Физика	ДЗ	108		108					108			108				
ООД.12	Химия	Э	144		126				18	144		85	41				
ООД.13	Биология	Э	144		126				18	144		68	58				
ООД.14	Основы проектной деятельности	ДЗ	32		32					32		32					
ДУД.01	Родной язык/ Иностранный язык (второй)	ДЗ	39		39					39				39			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		404	164	404					404	0						

СГ.01	История России	ДЗ	40		40				40						40	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	112	112	112				112				32	34	24	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	26	68				68				32	36		
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	120		120				120				30	36	28	26
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	32	13	32				32							32
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32	13	32				32							32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		630	314	610			2	18	542	88					
МДМ.01	Основы ветеринарии		432	248	412			2	18	350	82					
ОП.01	Анатомия и физиология животных	ДЗ	156	100	154			2		150	6	69	87			
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	ДЗ	48	48	48			0		48		24	24			
ОП.03	Основы микробиологии	ДЗ	48	20	48			0		48		24	24			
ОП.04	Ветеринарная фармакология	Э	108	60	108			0	18	104	22				108	
ОП.10*	Основы зоотехнии (по запросу АО "ХМЕЛЕВИЦЫ")	ДЗ	54	20	54			0			54				54	
МДМ.02	Правовые, экономические и информационные технологии		198	66	198					192	6					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	54	30	54					54					54	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	36	10	36					36						36
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	36	8	36					32	4					36
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	36	10	36					36						36
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	36	8	36					34	2					36
П.00	Профессиональный цикл		1702	912	652	720	20	30	90	916	750					
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	Э	488	310	256	180		4	48	310	160					
МДК.01.01	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	Э	98	30	80			0	18	98					80	

МДК.01.02	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	Э	186	100	176			4	6	180	6			50	130	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108	108	0	108		0		36	72			72	36	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72	72	0	72		0		36	36			36	36	
ПМ.02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Э	742	408	440	252	20	12	30	284	440					
МДК.02.01	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно - просветительской деятельности	Э	206	56	194			6	6	110	96			80	120	
МДК.02.02	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	Э	266	100	246		20	6	6	102	164			142	130	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	108	0	108		0		36	72			36	72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144	144	0	144		0		36	108				36	
ПМ.03*	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по запросу АО "ХМЕЛЕВИЦЫ")	Э	178	92	96	72		4	6	178						
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	ДЗ	100	20	96			4		100						100
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36	0	36		0		36						36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36	36	0	36		0		36						36
ПМ.04ц	Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	Э	150	102	62	72		10	6		150					
МДК.04.01	Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	ДЗ	72	30	62			10			72			72		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	72		72					72			72		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	144		144				144						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216													
Итого:			4428	1390	3070	720	20	34	180	3338	838					

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	СГ.01.История России	8	1	Решение педагогического совета ГБПОУ ШКАИ от 29.05.2025 г № 5
2	СГ.04 Физическая культура	14	1	Решение педагогического совета ГБПОУ ШКАИ от 29.05.2025 г № 5
3	ОП.01 Анатомия и физиология животных	57	1	АО «Хмелевицы»
4	ОП.02 Латинский язык в ветеринарии	16	1	АО «Хмелевицы»
5	ОП.03 Основы микробиологии	16	1	АО «Хмелевицы»
6	ОП. 04 Ветеринарная фармакология	39	1	АО «Хмелевицы»
7	ОП. 10* Основы зоотехнии (по запросу АО "ХМЕЛЕВИЦЫ")	54	1	АО «Хмелевицы»
8	ОП. 11* Клиническая диагностика (по запросу АО "ХМЕЛЕВИЦЫ")	114	1	АО «Хмелевицы»
9	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности	17	1	АО «Хмелевицы»
10	ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности	4	1	АО «Хмелевицы»
11	ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4	1	АО «Хмелевицы»
12	ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	4	1	АО «Хмелевицы»
13	ОП.09 Охрана труда	4	1	АО «Хмелевицы»

14	МДК. 01.01 Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов	25	1	АО «Хмелевицы»
15	МДК 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	27	1	АО «Хмелевицы»
16	УП. 01 Учебная практика	72	1	АО «Хмелевицы»
17	ПП.01 Производственная практика	36	1	АО «Хмелевицы»
18	МДК. 02.01 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно- просветительской деятельности	26	1	АО «Хмелевицы»
19	МДК. 02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	68	1	АО «Хмелевицы»
20	УП.02 Учебная практика	72	1	АО «Хмелевицы»
21	МДК 04.01 Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	108	2	АО «Хмелевицы»
22	ПП. 04 Производственная практика	72	2	АО «Хмелевицы»
Итого		857		

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

План обучения на предприятии заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы исходя из наличия помещений для организации образовательного процесса на базе предприятия-партнера. Работодатель снабжает необходимым оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1.	Производственная практика	ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий МДК 01.01. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов МДК 01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	72 часа	4-5	Молочно-товарная ферма (МТФ)	Главный ветеринарный врач
2.	Производственная практика	ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий МДК 02.01. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности МДК 02.02. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	36 часов	5	Молочно-товарная ферма (МТФ)	Главный ветеринарный врач
3.	Производственная практика	ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК 03.01. Технология выполнения работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	36 часов	6	Пункт искусственного осеменения	Оператор по искусственному осеменению животных
4.	Производственная практика	ПМ. 04 _д Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера МДК 04.01. Применение цифровых технологий в работе ветеринарного фельдшера	72 часа	4	Кабинет ведущих специалистов в хозяйстве	Главный ветеринарный врач
5.	Преддипломная практика		144	6	Кабинет ведущих специалистов в хозяйстве	Главный ветеринарный врач

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

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

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

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

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

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

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

5.7. Практическая подготовка

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

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах АО «Хмелевицы» г.о.г. Шахунья, при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- включает в себя отдельные лекционного типа, семинары, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 2, 3 курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

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

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:
демонстрационный экзамен и защита дипломной работы

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

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

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

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

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

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

Кабинеты:

Русского языка и литературы

Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности

Математики

Физики

Социально-экономических дисциплин

Химии и биологии

Иностранного языка

Безопасности жизнедеятельности

Географии

Животноводства;

Электротехники, электроники и технических измерений.

Мастерские и зоны по видам работ:

Ветеринарии

Предупреждения заболеваний животных

Сельскохозяйственных биотехнологий

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;

– актовый зал.

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

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий, ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий).

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

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

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

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки АО «Хмелевицы», а также в других областях профессиональной деятельности 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	Бахтина Татьяна Ивановна	ГБУ НО «Госветуправление г.о.г. Шахунья»	Начальник	26 лет

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

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

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным

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