

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УП. 04 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
специальность 36.02.03 Зоотехния
форма обучения - заочная

р.п. Ардатов
2024

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) специальность 36.02.03 Зоотехния и рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы (форма обучения – заочная)

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ардатовский аграрный техникум»

Разработчик: Козлова О.А., преподаватель

Согласовано с работодателем

<i>Наименование организации</i>		
	подпись	Расшифровка подписи
		« ____ » _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании методической (цикловой) комиссии агрономических дисциплин, дисциплин технологии производства и переработки с/х продукции и зоотехнических дисциплин

Протокол от « ____ » _____ 20__ г. № _____

Председатель комиссии _____ Е.В. Безрукова

Рекомендовано к применению

Методическим советом техникума

Председатель Методсовета _____ Г.А.Бочкарева

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния в части освоения основных видов профессиональной деятельности(ВПД): выполнение работ по рабочей профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы.

Цели и задачи учебной практики

С целью овладения указанным видом деятельности студентов в ходе данного вида практики, должен:

иметь практический опыт:

- приготовления растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения;
- проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для уничтожения патогенной и условно-патогенной микрофлоры;
- обеззараживания спецодежды после ее использования в процессе искусственного осеменения животных и птицы;
- проведения очистки и дезинфекции хозяйственного инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения;
- заправки дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов;
- проведения ежедневной влажной уборки для поддержания чистоты в помещениях пункта (станции) искусственного осеменения;
- заполнения учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке пункта (станции) искусственного осеменения;
- подготовки рабочего места в соответствии с требованиями к организации рабочего места и требованиями безопасности;
- определения объемов и перечня подлежащих стерилизации инструментов и материалов для искусственного осеменения в соответствии с планом стерилизации;
- выбора методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при искусственном осеменении, в зависимости от их видов в соответствии с планом стерилизации;
- стерилизации инструментов и материалов в соответствии с выбранными методами и режимами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса искусственного осеменения;
- размещения на хранение инструментов и материалов после стерилизации, исключаящее нарушение их стерильности;

- монтажирования 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;
- определения 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;
- приготовления стерильных растворов и сред, необходимых для реализации процесса искусственного осеменения;
- размещения 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;
- размораживания спермы при подготовке ее к искусственному осеменению в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- оценки качества размороженной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения;
- оформления учетно-отчетной документации по подготовке материалов, оборудования и инструментов для искусственного осеменения.
- выбора инвентаря и дезинфицирующих растворов для санитарной подготовки животных к искусственному осеменению;
- санитарной подготовки самцов-производителей перед взятием спермы с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса взятия спермы;
- санитарной подготовки самок перед искусственным оплодотворением с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности процесса введения спермы в органы размножения самки.

уметь:

- 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;
- осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом;
- стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования;
- пользоваться специальным оборудованием для стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
- мыть и дезинфицировать искусственную вагину с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- мыть и дезинфицировать сосуды Дьюара с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- оценивать уровень азота в сосуде Дьюара для определения необходимости дозаправки;
- пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения;
- пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения;
- извлекать дозу спермы из сосуда Дьюара с соблюдением требований охраны труда;
- оттаивать сперму, извлеченную из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества;
- осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами;
- пользоваться микроскопом для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении;
- заполнять журналы приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы;

- чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- производить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- производить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов;
- обрабатывать корень хвоста и наружные половые органы водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами.

знать:

- растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, мебели, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфекционных ковриков в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регламентирующих проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;
- нормы расхода дезинфицирующих растворов на единицу площади пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;
- технику приготовления растворов дезинфицирующих веществ для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков;
- требования к дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей проведение дезинфекции объектов государственного ветеринарного надзора;
- требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- методы обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе искусственного осеменения, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности;

- 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;
- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;
- технику стерилизации инструментов и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, различными методами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- специальное оборудование, используемое для стерилизации инструментов и материалов, и правила его эксплуатации;
- требования к хранению и упаковке стерильных инструментов в пункте (станции) искусственного осеменения в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- технику обработки искусственной вагины в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- технику 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;
- технику 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;
- технику 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;
- инвентарь, дезинфицирующие и моющие средства, используемые при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением;
- технику обработки препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- технику санитарной подготовки самок перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при санитарной обработке животных и птицы перед искусственным осеменением в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.

1.3. Количество часов на учебную практику: всего 1 недели, 36 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является сформированность у обучающихся общих (ОК) компетенций:

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1.	Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения
ПК 4.2.	Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы
ПК 4.3.	Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением

На основании реализации рабочей программы воспитания, включенной в основную образовательную программу по специальности 36.02.03 Зоотехния, у обучающихся формируются следующие личностные результаты:

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального

	конструктивного «цифрового следа»
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 17	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отводимый на практику (час.,нед.)	Сроки проведения
ПК 4.1-4.3	ПМ. 04 Выполнение работ по рабочей профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	36 часов	1 курс

3.2. Содержание практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем), обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов
Выполнение работ по рабочей профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	Поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения	Дезинфицирующие средства и хозяйственный инвентарь для проведения дезинфекции помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения; Описать заправку дезинфекционных ковриков; Описать расчет объема дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения и заправки дезинфицирующих ковриков; Приготовление дезинфицирующих растворов для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков пункта (станции) искусственного осеменения с использованием химической посуды и лабораторного оборудования; Сухая и влажная механическая очистка помещений и оборудования пункта (станции) искусственного осеменения для подготовки поверхностей к дезинфекции; Обработка поверхности пола, стен, потолка и оборудования пункта (станции)	МДК.04.01 Тема 1. Ветеринарно-санитарные правила и требования на пункте искусственного осеменения. Правила дезинфекции.	12

		искусственного осеменения дезинфицирующими средствами с применением спецодежды и индивидуальных средств защиты; Санитарная обработка спецодежды, использованной в процессе искусственного осеменения, для обеспечения ее дезинфекции; Подбор и применение средств индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; Оформление журнала учета дезинфекции пункта (станции) искусственного осеменения		
	Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы	Очистка и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом; Стерилизация инструментов и материалов, предназначенных для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования; Оборудование для стерилизации инструментов и материалов для искусственного осеменения и его эксплуатация в соответствии с инструкцией; Мытье и дезинфицирование искусственной вагины с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Мытье и дезинфицирование сосуда Дьюара с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными	МДК.04.01 Тема 2. Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы	12

		правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Описать способы оценки уровня азота в сосуде Дьюара для определения необходимости дозаправки; Лабораторное оборудование при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения и его использование; Лабораторное оборудование при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения; Описать процесс извлечения дозы спермы из сосуда Дьюара с соблюдением требований охраны труда; Процесс оттаивания спермы, извлеченной из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества; Средства индивидуальной защиты и применение их в соответствии с выполняемыми работами; Использование микроскопа для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении; Изучить правила заполнения журналов приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы.		
	Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением	Ветеринарно-санитарные правила очищения и мытья самцов накануне взятия спермы; Правила проведения туалета препуция самцов до и после взятия спермы с использованием	МДК.04.01 Тема 3. Санитарная обработка животных и птицы	12

		дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; Правила проведения процедуры освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов; Правила обработки корня хвоста и наружных половых органов водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;	перед искусственным осеменением	
				Всего
				36

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- рабочая программа учебной практики;
- календарно-тематический план;
- индивидуальные задания обучающимся на учебную практику;
- контрольно-оценочные средства для дифференцированного зачета;
- методические рекомендации по выполнению практических заданий и оформлению дневника, отчета по прохождению учебной практики;
- календарный учебный график;
- график консультаций.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Учебная практика проводится в учебных лабораториях техникума и на базе производственных предприятий.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Родионов Г.В. Основы животноводства: учебник для СПО / Г.В.Родионов, Ю.А.Юлдашбаев, Л.П.Табаков.-Санкт Петербург: Лань, 2020.-564с.
2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/search?query=Родионов%20Г.В.%20Основы%20животноводства>

4.4. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

В период прохождения практики студенты должны строго соблюдать:

- требования охраны труда и пожарной безопасности;
- правила внутреннего трудового распорядка.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Документами по итогам учебной практики для студентов являются:

- дневник по практике
- отчет по практике
- аттестационный лист профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики
- характеристика.

Требования к оформлению отчета и дневника изложены в методических рекомендациях по выполнению практических заданий и оформлению дневника, отчета прохождения учебной практики.

Оценка сформированности профессиональных компетенций на практике.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в пункте (станции) искусственного осеменения	- 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	Текущий контроль в форме устного опроса, письменного опроса, тестировании, защита лабораторных и практических занятий. Дифференцированный зачет по УП и ПП
ПК 4.2. Подготовка материалов, оборудования и инструментов к проведению искусственного осеменения животных и птицы	- осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом; - стерилизовать инструменты и материалы, предназначенные для использования в процессе искусственного осеменения, различными методами с использованием специального оборудования; - пользоваться специальным оборудованием для стерилизации инструментов и материалов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - мыть и дезинфицировать искусственную вагину с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - мыть и дезинфицировать сосуды Дьюара с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - оценивать уровень азота в сосуде Дьюара для определения необходимости дозаправки; - пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных растворов, необходимых для искусственного осеменения;	

	- пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении стерильных сред для разбавления спермы и сохранения ее качества в процессе хранения; - извлекать дозу спермы из сосуда Дьюара с соблюдением требований охраны труда Оттаивать сперму, извлеченную из сосуда Дьюара, в режиме, обеспечивающем сохранение ее качества; - осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами; -пользоваться микроскопом для оценки качества спермы и ее пригодности для использования в искусственном осеменении; - заполнять журналы приготовления и расходования растворов, оценки качества спермы.	
ПК 4.3. Санитарная обработка животных и птицы перед искусственным осеменением	- чистить и мыть самцов накануне взятия спермы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; -производить туалет препуция самцов до и после взятия спермы с использованием дезинфицирующих растворов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; -производить процедуру освобождения прямой кишки самки от фекальных масс с использованием специальных инструментов; - обрабатывать корень хвоста и наружные половые органы водой и дезинфицирующим раствором в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами.	

Оценка сформированности общих компетенций на практике.

Коды и наименования проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Отчет и дифференцированный зачет по учебной практике и производственной практике.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы. Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;	

	- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;	