

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«СЕРГИЕВСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГБПОУ СО СГТ
Н.А. Симонова
Приказ от 31 января 2024 г. № 30-пд

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 15830 ОПЕРАТОР
ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

**Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария**

с. Сергиевск, 2024

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ

Предметно-цикловой комиссии
«Профессиональные модули
специальностей естественнонаучного
профиля»

Председатель О.В. Болтунова
Протокол от 12 января 2024 г. № 6

ОДОБРЕНО

Методистом Андрюхиной А.Л.
15 января 2024 г.

Составитель: Болтунова О.В., преподаватель ГБПОУ СО СГТ

Рабочая программа учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ 03. Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы разработана на основе ФГОС СПО

по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 года № 657. (ред.От 01.09.2022г.)

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии» 5 уровня квалификации утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 712н, а так же с учетом квалификационных запросов со стороны организаций ООО «РАДНА» Богатовского района, Самарской области и СПК (колхоз) имени Куйбышева, Самарской области;

Рабочая программа ориентирована на подготовку студентов к выполнению заданий, соответствующих требованиям конкурсных заданий регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции Ветеринария, требований демонстрационного экзамена по специальности Ветеринария

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению установленными в ГБПОУ СО СГТ.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Пояснительная записка	4
1. Паспорт программы учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ 03. Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	5
1.1. Область применения программы.	5
1.2 Цели и задачи учебной и производственной практики	5
1.3 Количество часов, отводимое на практику	6
2. Структура и содержание учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ 03. Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	7
2.1. Объем и виды учебной и производственной практики	7
2.2 Содержание практики по профессиональному модулю	8
3. Условия реализации программы учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ 03. Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	15
3.1. Требования к организации и проведения учебной и производственной практики	15
3.2 Общие требования к организации и проведения учебной и производственной практики	16
3.3. Кадровое обеспечение организации и проведения учебной и производственной практики	16
3.4 Информационное обеспечение организации и проведения учебной и производственной практики	17
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	19

Пояснительная записка

Учебная и производственная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО). Она представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающий практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Целью практики является формирование профессиональных и общих компетенций по специальности.

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, сроки проведения устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППССЗ образовательного учреждения.

Учебная и производственная практика проводится образовательным учреждением в рамках профессионального модуля и может реализовываться, как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и может проводиться как в образовательном учреждении (при выполнении условий реализации программы практики), так и в организациях (на предприятиях) на основании договоров между организацией и учебным заведением.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций и, как правило, проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Программа производственной практики разрабатывается учебным заведением и согласовывается с организациями, участвующими в проведении практики на основе договоров. Одной из составляющей программы практики является разработка форм и методов контроля для оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций (оценочные материалы); к работе над этим разделом должны привлекаться специалисты организаций (предприятий), в которых проводится практика. При разработке содержания каждого вида практики по профессиональному модулю следует выделить необходимые практический опыт, умения и знания в соответствии с ФГОС СПО, а так же виды работ, необходимые для овладения конкретной профессиональной деятельностью, и включены в рабочую программу модуля. Содержание практики по профилю специальности может уточниться в зависимости от специфических особенностей конкретной организации (предприятия).

Формой аттестации по учебной и производственной практике является дифференцированный зачет, при условии положительного аттестационного листа по практике от организации и образовательного учреждения об уровне усвоения профессиональных компетенций: наличие положительной характеристики на обучающегося от организации; полноты и своевременности представления дневника и отчета о практике в соответствии с заданием на производственную практику.

1. Паспорт программы учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ 03. Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

1.1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария в части освоения видов профессиональной деятельности (ВД)

1.2 Цели и задачи учебной и производственной практики

Целью учебной и производственной практики является комплексное освоение обучающимися вида деятельности Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы по специальности 36.02.01 Ветеринария среднего профессионального образования.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по проведению искусственному осеменению животных и птицы для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Производственная практика по профилю специальности 36.02.01 Ветеринария направлена на формирование у обучающегося общих компетенций:

3.1. -В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

3.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде,
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	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 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата , принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности..
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы
ПК 3.1	Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием
ПК 3.2	Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства
ПК 3.3	Проведение искусственного осеменения животных и птицы

1.1.3.В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - определения потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы; - подбора оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки; -формирования заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками; -приемки оборудования и расходных материалов по количеству и качеству; -размещения оборудования и расходных материалов на хранение в соответствии с требованиями производителей;
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> -организации установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами; -ведения документации по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами; -выбора способа и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения; -обследования самок животных с целью выявления признаков половой охоты; - диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных -выбраковки животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения; -промывания препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости; -выбора метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния; -взятия спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности; -оценки качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности ее использования для искусственного осеменения; -закладки спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение ее качества; -выбора метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы); -проведения искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; -оформления учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы. -
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ;

- -оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами;
- -оценивать качество поступивших оборудования и расходных материалов;
- -вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования по расходных материалов;
- -оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации;
- -пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием;
- -пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;
- -выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов;
- -выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований;
- -определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты;
- -вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты;
- -выявлять перед искусственным осеменением отклонение в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам;
- -обследовать органы размножения животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний;
- -отбирать смывы из препуция от самцов-производителей для проведения лабораторных исследований;
- -определять оптимальную периодичность и наиболее эффективное антимикробное средство для промывания препуция у самцов-производителей;
- -производить процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;
- -получать сперму от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов;

	<ul style="list-style-type: none"> – -создавать условия для стимуляции половой активности самцов- производителей перед взятием и в процессе взятия спермы с целью повышения ее качества в объема; – -пользоваться макро- и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы; – -разбавлять свежеполученную сперму перед закладной на хранение специальными средами с целью увеличения ее объема и создания оптимальных условий для выживания сперматозоидов; – -выбирать метод хранения спермы в зависимости от предполагаемого срока ее использования; – -охлаждать сперму для кратковременного хранения методами, обеспечивающими сохранение ее качества; – -консервировать сперму для длительного хранения с использованием сосуда Дьюара методами, обеспечивающими сохранение ее качества; – -оформлять учетно-отчетную документацию по взятию спермы у самцов- производителей; – -вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; – -пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения; – -осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами; – -заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета; – -пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации; – -пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. – - использовать схемы синхронизации
--	--

1.3 Количество часов, отводимое на практику:

всего – 144 часа, в том числе:

учебной практики-72 часа,

производственной-72 часа.

**2. Структура и содержание учебной и производственной практики-
профессионального модуля ПМ.03 Освоение профессии рабочего 15830
Оператор по искусственному осеменению животных и птицы**

2.1. Объем и виды учебной и производственной практики

Вид практики	Кол-во часов	Форма проведения	Вид аттестации
Учебная Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	72	Концентрированно	Комплексный дифференцированный зачет
Производственная Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	72	Концентрированно	
Итого	144		

**2.2 Содержание практики по профессиональному модулю ПМ.03
Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы**

Содержание учебной практики

Учебная практика (по профилю специальности)			
1	Устройство и оборудование пунктов искусственного осеменения.	Участвовать в обустройстве пункта искусственного осеменения ,проводить комплектацию оборудования.	6
2	Ведение отчетной документации.	Вести отчетную документацию в соответствии с нормативами.	6
3	Взятие спермы у самцов сельскохозяйственных животных.	Брать сперму у самцов сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных правил и техники безопасности.	6
4	Оценка качества спермы, предназначенной для искусственного осеменения животных и птиц, с помощью лабораторного оборудования.	Проводить оценку качества спермы, предназначенной для искусственного осеменения животных и птиц, с помощью лабораторного оборудования	6
5	Подготовка приборов и инструментов для искусственного осеменения самок.	Проводить подготовку приборов и инструментов для искусственного осеменения самок, с соблюдением ветеринарно-санитарных правил.	6
6	Определение течки и охоты у самок с/х животных.	Определять течку и охоту у самок с/х животных различными способами.	6
7	Проведение медикаментозной стимуляции половой охоты у самок.	Проводить медикаментозную стимуляцию половой охоты у самок используя различные схемы синхронизации.	6
8	Осеменение коров различными способами	Проводить осеменение коров различными способами используя различные инструмен-	6

	ми.	ты предназначенные для искусственного осеменения.	
9	Осеменение кобыл различными способами.	Проводить осеменение кобыл различными способами используя различные инструменты предназначенные для искусственного осеменения.	6
10	Осеменение свиней по способу ВИЖ (разбавленной спермой) и фракционным способом.	Проводить осеменение свиней различными способами используя различные инструменты предназначенные для искусственного осеменения.	6
11	Осеменение овец и коз различными способами.	Проводить осеменение овец и коз различными способами используя различные инструменты предназначенные для искусственного осеменения.	6
12	Осеменение сельскохозяйственной птицы и кроликов .	Проводить осеменение сельскохозяйственной птицы и кроликов используя различные инструменты предназначенные для искусственного осеменения.	6
ИТОГО			72

Содержание производственной (по профилю специальности) практики

№ п/п	Виды работ	Тематика заданий практики по виду работы	Кол-во часов
1	Анализ условий кормления и содержания племенных животных.	Проводить анализ условий кормления и содержания племенных животных.	6
2	Особенности кормления, ухода и содержания быков, баранов.	Участвовать в проведении ветеринарно-санитарного контроля содержания и эксплуатации быков и баранов , с учетом особенностей кормления.	6
3	Особенности кормления, ухода и содержания хряков, жеребцов.	Участвовать в проведении ветеринарно-санитарного контроля содержания и эксплуатации хряков и жеребцов , с учетом особенностей кормления.	6
4	Ознакомление с правилами сборки и подготовки искусственной вагины к использованию у различных сельскохозяйственных животных. Сборка искусственной вагины.	Проводить сборку и подготовку искусственной вагины к использованию у различных сельскохозяйственных животных, с соблюдением ветеринарно-санитарных правил.	6
5	Взятие спермы у хряков и жеребцов.	Участвовать в проведении взятия спермы у хряков и жеребцов.	6
6	Взятие спермы у быков и баранов.	Участвовать в проведении взятия спермы у быков и баранов.	6
7	Взятие спермы у кроликов и самцов сельскохозяйственной птицы.	Участвовать в проведении взятия спермы у кроликов и самцов сельскохозяйственной птицы.	6
8	Макро- и микроскопическая оценка качества спермы	Проводить макро- и микроскопическую оценку качества спермы	6
9	Разбавление, хранение, транспортировка спермы производителей сельскохозяйственных животных.	Проводить разбавление, хранение, транспортировку спермы производителей сельскохозяйственных животных	6
10	Ветеринарно-санитарные правила искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	Участвовать в проведении искусственного осеменения сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных правил.	6

11	Ознакомление с работой пункта искусственного осеменения, формами племенного и производственного учета.	Ознакомиться с работой пункта искусственного осеменения, формами племенного и производственного учета.	6
12	Расчет экономического ущерба от бесплодия.	Проводить расчет экономического ущерба от бесплодия.	6
. ИТОГО			72

3. Условия реализации программы учебной и производственной практики профессионального модуля Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

3.1. Требования к минимальному материально - техническому обеспечению

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебной лаборатории «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения»

Полигоны:

-Ветеринарная клиника

-учебно-производственное хозяйство с учебной фермой, пункт искусственного осеменения, родильное отделение

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест при лабораториях, ветеринарной клинике:

-стол преподавателя, ученические столы, стулья;

-шкафы, ученическая доска;

-оборудование для искусственного осеменения;

-химические реактивы;

-измерительные инструменты;

-комплект инструментов, приборов, приспособлений;

-комплекты учебно-методической документации;

-фиксационные: станки, веревки для животных;

-муляжи животных;

-лекарственные средства;

-сосуд Дьюара;

-микроскопы с подогревательными столиками.

Технические средства обучения:

-видео, диафильмы

-компьютер

-принтер

-DVD

-видео-аудиотехника

-компьютерные диски

3.2 Общие требования к организации и проведения учебной и производственной практики

Учебная практика проводится концентрированной производственная путем чередования с теоретическими занятиями по неделям.

Учебная практика организовывается на базе учебного заведения, ветеринарной клиники, учебно-производственного хозяйства.

Производственная практика организовывается руководителем учебной и производственной практики является заместителем директора по учебно-производственной работе, который:

- согласовывает программы учебной и производственной практики по специальностям образовательного учреждения;
- контролирует процесс с организациями на проведение практики;
- заключает договора с организациями на проведение практики;
- осуществляет планирование всех видов и этапов практики с учетом договоров с организациями.

Закрепление баз практик осуществляется на основе прямых связей договоров с организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

Ответственный по практике осуществляет подбор руководителей практики от образовательного учреждения на все виды практик, координирует и контролирует их работу.

3.3. Кадровое обеспечение организации и проведения учебной и производственной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ 03. **Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы специальности 36.02.01 Ветеринария.**

Педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а так же профессиональных дисциплин. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

3.4 Информационное обеспечение организации и проведения учебной и производственной практики

Общие нормативно-правовые документы:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 ноября 2021 года №657.

- 2. Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. №885/390

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года №712н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии».
- Требованиями заданий демонстрационного экзамена, по компетенции R 56 Ветеринария.
-

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительная литература

Основные печатные издания

Для преподавателей

1. Желтков А.И., Уфимцев Н.С., Макеева Т.В. Разведение сельскохозяйственных животных – Новосибирск, 2020.
2. Нефедченко А.В., Наумкин И.В. Спланхнология домашних животных. Система органов размножения. Новосибирск, 2022.
3. Погодаев В.А., Шевхужева А.Ф. Современные методы селекции и племенной работы в животноводстве. Черкасск, 2023.
4. Чупина Л.В., Реймер В.А. Теория и практика воспроизводства сельскохозяйственной птицы. Новосибирск, 2021.

Для студентов

1. Байбищев Х.Б. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. - Самара: РКЦ СГСХА, 2020.
2. Гончаров В.П., Черепахин Д.А. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. - Москва: Колос-С, 2022г.
3. Никитин В.Я., Микролюбов М.Г. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. –М.: Колос, 2023.

Дополнительные источники:

Для преподавателей

1. Байбищев Х.Б. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения животных.- Самара: РКЦ СГСХА, 2022.
2. Некрасов Г.Д., Суманова И.А. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводства животных. – Москва: «Форум», 2021.
3. Небогатников Г.В. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных.- Москва: «Мир», 2020.

Для студентов

1. Михайлов Н.Н. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных. -Москва: В, «Агропромиздат», 2023.
2. Никитин В.Я., Миролюбов М.Г. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных.-М.: Колос С, 2020г.
3. Полянцев Н.И., Подберезный В.В. Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.–Ростов на Дону: «Феникс», 2022.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.edu.ru>
2. <http://www.vetlib.ru>

Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ 03. Освоение профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием	<ul style="list-style-type: none"> - проводит подготовку оснащения и материалов пункта искусственного осеменения; - создает и поддерживает безопасные ветеринарно-санитарные условия на пункте искусственного осеменения. 	Дневник по учебной практике, отчет по производственной практике, отзыв руководителя практики	Практическое задание. Решение ситуационных задач
ПК 3.2. Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	<ul style="list-style-type: none"> - выявляет животных в состоянии половой охоты; - проводит диагностическое исследование животных и птиц при подготовке к проведению искусственного осеменения; - проводит медикаментозную подготовку животных и птиц к искусственному осеменению; - подготавливает расходные материалы, оборудование и инструменты к проведению искусственного осеменения животных и птиц; - проводит санитарную подготовку животных и птиц к проведению искусственного осемене- 	Дневник по учебной практике, отчет по производственной практике, отзыв руководителя практики	Экспертная оценка практических заданий

	ния.		
ПК 3.3. Проводить искусственное осеменение животных и птиц.	- получает и подготавливает сперму от самцов - производителей, предназначенной для искусственного осеменения; - проводит искусственное осеменение животных и птиц.	Дневник по учебной практике, отчет по производственной практике, отзыв руководителя практики	Тестирование. Решение ситуационных задач. Защита практических занятий.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-организовывать применение методов и способов решения профессиональных задач при выполнении работ на оборудовании пункта искусственного осеменения животных; - оценка эффективности и качества выполнения	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные	Решение ситуационных задач

<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p>	<p>-организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</p>	<p>Решение ситуационных задач</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде, .</p>	<p>-взаимодействие со студентами, преподавателями и операторами в ходе обучения</p>	<p>Практическое задание</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>- демонстрация интереса к будущей профессии</p>	<p>Практическое задание</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей ,в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений , применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>-демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей ,в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений , применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы</p>
<p>ОК 07. Содействовать со-</p>	<p>-анализ инноваций в области искус-</p>	<p>Решение</p>

<p>хранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>ственного осеменения животных и птиц</p>	<p>ситуационных задач</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности..</p>	<p>-самоанализ и коррекция результатов собственной работы</p>	<p>Решение ситуационных задач</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>-работа на автоматизированном рабочем месте</p>	<p>Решение ситуационных задач</p>