



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна.
DN: c=RU,
ou=Директор, o=ГБПОУ
МО "СПК", cn=Носырева
Галина Александровна,
email=mo_spkolledzh@mosreg
.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2023.06.22 11:29:02

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский колледж»

Приложение 5-33

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский
колледж»

№ 182-ОС от 31 августа 2022г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
**ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР
ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

г.Сергиев Посад
2022г.

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК ветеринарных
дисциплин

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМР

Программа производственной практики профессионального модуля ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 23 ноября 2020 г. № 657 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2020 г. (регистрационный № 61609), с учетом запросов работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, не предусмотренных ФГОС СПО.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский колледж»

Автор-разработчик:

Ефимова Т. С. - преподаватель ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
2.1. ОБЪЕМ И ВИДЫ ПРАКТИКИ	6
2.2.СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 *специальность Ветеринария* в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ и соответствующих общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции (ОК)

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбрать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным конспектам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных обстоятельствах.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Использовать профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Профессиональные компетенции (ПК)

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор по искусственному осеменению животных и птицы
ПК3.1	обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей и осеменении самок
ПК3.2	выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных
ПК3.3	получать сперму от производителей
ПК3.4	проводить оценку качества спермы
ПК3.5	разбавлять, хранить и транспортировать сперму
ПК3.6	осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами

ПК3.7	освоение биотехнического инновационного метода воспроизводства животных - трансплантация эмбрионов
-------	--

1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

Иметь практический опыт	обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей; выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных; получать сперму от производителей; проводить оценку качества спермы; разбавлять, хранить и транспортировать сперму; осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами; трансплантировать эмбрионы, участия в мероприятиях, направленных на профилактику болезней сельскохозяйственных животных, передающихся при осеменении (случке), и на предупреждение бесплодия и яловости маточного поголовья.
уметь	обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей; фиксировать животных разных видов; выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных; получать сперму от производителей; проводить оценку качества спермы; Разбавлять, хранить и транспортировать сперму; осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами; трансплантировать эмбрионы. проводить посеvy на питательные среды из материала, взятого от животных для исследования на трихомоноз, вибриоз, бактериальную загрязненность и коли-титр

1.3. Количество часов, отводимое на производственную практику - 144 часа, в том числе в форме практической подготовки - 144 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по профессиональному модулю ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Вид практики	Количество часов
Производственная	144
Вид аттестации: дифференцированный зачет	

2.2. Содержание практики

Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

Виды работ	Кол-во часов	В том числе в форме практической подготовки
Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	6	6
Изучение Профессионального стандарта «Оператор по искусственному осеменению», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 июня 2018г. г. № 416-н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 18 июля 2018 г, регистрационный № 51639)	6	6
Анализ организации воспроизводства стада в хозяйстве. Экономические показатели организации воспроизводства стада в хозяйстве	8	8
Анализ режима и условий работы пункта искусственного осеменения. Составление плана обеспечения пункта искусственного осеменения расходными материалами	8	8
Оформление журналов учета и отчетности на пунктах искусственного осеменения.	8	8
Составление плана осеменения и отела коров и телок	6	6
Ветеринарно-санитарный и зоотехнический контроль над проведением осеменения самок. Лабораторная диагностика трихомоноза и вибриоза.	6	6

Виды работ	Кол-во часов	В том числе в форме практической подготовки
Организация синхронизации охоты у самок сельскохозяйственных животных. Применение ветеринарных препаратов для синхронизации охоты у самок сельскохозяйственных животных	8	8
Подготовка самок к осеменению. Выявление коров в охоте.	8	8
Подготовка самок к осеменению. Ректальное исследование коров	8	8
Сборка стола оператора по искусственному осеменению	6	6
Размораживание спермы. Оценка качества спермы	6	6
Отработка умений при работе с сосудом Дьюара. Соблюдение правил техники безопасности. Составление заявки на поставку жидкого азота.	8	8
Расчет необходимого количества спермы. Составление заявки на поставку спермы	8	8
Подготовка инструментов для искусственного осеменения	8	8
Осеменение коров и телок	6	6
Осеменение коров и телок	6	6
Оценка качества эмбрионов. Проведение трансплантации эмбрионов. Анализ влияния содержания и кормления самок на оплодотворяемость.	8	8
Анализ результатов ректального исследования на стельность. Составление плана акушерско-гинекологической диспансеризации. Разработка плана мероприятий по профилактике бесплодия	8	8
Анализ выполненных работ и дневника производственной практики. Оформление отчета. Создание презентации. Дифференцированный зачет.	8	8
Экзамен по модулю	8	8

Виды работ	Кол-во часов	<i>В том числе в форме практической подготовки</i>
Итого	144	144

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках практики	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Планирует деятельность, применяя технологию с учетом изменения параметров объекта, к объекту того же класса, сложному объекту (комбинирует несколько алгоритмов последовательно или параллельно). Выбирает способ достижения цели в соответствии с заданными критериями качества и эффективности.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Предлагает источник информации определенного типа / конкретный источник для получения недостающей информации и обосновывает свое предложение. Принимает решение о завершении /продолжении информационного поиска на основе оценки достоверности /непротиворечивости полученной информации. Извлекает информацию по самостоятельно сформулированным основаниям, исходя из понимания целей выполняемой работы, систематизирует информацию в рамках самостоятельно избранной структуры. Делает вывод о причинах событий и явлений на основе причинно-следственного анализа информации о них.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Формулирует интерес к будущей профессии и понимает её значимость в современном обществе.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики

	Имеется документально подтвержденная высокая учебно-познавательная активность на теоретических и практических занятиях. Активно участвует в конкурсах, конференциях, олимпиадах по специальности, участвует в исследовательской работе. Ответственно и добросовестно работает на практике.	практики Отзыв руководителя практики
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и ветеринарными специалистами АПК в ходе обучения. Грамотное взаимодействие с владельцами животных в процессе выполнения санитарно-просветительской деятельности.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке. Проявляет толерантность в рабочем коллективе.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Участвует в объединениях патриотической направленности, военно-патриотических и военно-исторических клубах, в проведении военно-спортивных игр и организации поисковой работы. Активно участвует в программах антикоррупционной направленности.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Способность быть в тренде. Анализирует инновации при проведении ветеринарно-просветительской деятельности в области ветеринарии с использованием передовых технологий и планирование	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики

	применения их в своей профессиональной деятельности.	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Принимает и реализует ценности здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Использует средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умеет правильно составить и оформить профессиональную документацию на государственном и иностранном языке	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Умеет правильно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Отзыв руководителя практики
ПК 3.1. Обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении от производителей	Демонстрация фиксации животных разных видов.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по Практике Дифференцированный зачет по практике
ПК 3.2. Выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных	Определение клинического состояния животных;	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по

		Практике Дифференцированный зачет по практике
ПК 3.3. Получать сперму от производителей	Выполнение мероприятий по подготовке искусственных вагин, спермиоприемников;	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по Практике Дифференцированный зачет по практике
ПК 3.4. Проводить оценку качества спермы	Выполнение мероприятий по подготовке термостата, микроскопа, предметных, покровных стекол и др.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по Практике Дифференцированный зачет по практике
ПК 3.5. Разбавлять, хранить и транспортировать сперму	Выполнение мероприятий по подготовке стеклянных палочек, пипеток, термометров для измерения температуры в разбавителе, глюкозы, лактозы, куриных яиц, сосуда Д'юра и др.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по Практике Дифференцированный зачет по практике
ПК 3.6. Осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами	Приготовить: влагалищное зеркало, шприц-катетер, 2,9% раствор натрия-центрат, сперма, микроскоп, 1% раствор хлористого натрия в баночках №1, №3, №4, 70% раствор спирта, ректификата баночка №2, пластмассовые шприцы, полиэтиленовые баллончики для выталкивания спермы, полистероловые осеменительные пипетки, полиэтиленовые перчатки.	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по Практике Дифференцированный зачет по практике
ПК 3.7. Освоение биотехнического инновационного метода воспроизводства животных-трансплантация эмбрионов	Отбор самок доноров и самок реципиентов, формирование множественной овуляции у самок доноров и их искусственное осеменение; получение эмбрионов от самок доноров, оценка,	Наблюдение за деятельностью обучающегося при выполнении работ производственной практики Проверка и защита отчета по Практике Дифференцированный зачет по

	культивирование и хранение эмбрионов; синхронизация полового цикла у самок реципиентов с половым циклом самок доноров; пересадка от самки донора эмбрионов самке реципиенту.	практике
--	--	----------

Одной из форм контроля результатов практики является дневник практики, который ведется обучающимся в процессе прохождения практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (где проходила практика).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика профессионального модуля **ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ** по специальности 36.02.01 Ветеринария проходит в организациях, направление деятельности которых соответствует профессиональной деятельности обучающихся 13 Сельское хозяйство

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по ВПД Проведение ветеринарно- санитарных и зоогигиенических мероприятий.

4.2. Информационное обеспечение организации и проведения практики.

4.2.1. Основные источники

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, год издания
ОИ1	Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник	Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин В.Я., Петров А.М., Дюльгер Г.П., Храмцов В.В., Преображенский О.Н.	Издательство "Лань"
			ISBN
			978-5-8114-4947-7
			Год 2020г.
ОИ2	- Профессиональный стандарт Оператор по искусственному осеменению Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 июля 2018 г. Регистрационный № 51639 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 416н		

ОИЗ	«Ветеринарные правила при воспроизводстве сельскохозяйственных животных» Документ по состоянию на август 2014г.		
ОИ4	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Приказ от 18 марта 2016 г. № 102 «Об утверждении условий применения методов искусственного осеменения племенных коров и телок»		

4.2.2. Дополнительные источники

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, год издания
ДИ1	Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных. Практикум: учебное пособие	Авдеенко В.С., Федотов С.В., Лощинин С.О.	Издательство "Лань" ISBN 978-5-8114-3505-0 Год 2019г

4.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы), интернет-ресурсы

1. И-Р 1 Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных. режим доступа <https://studfiles.net/preview/6367478/page:19/>
2. И-Р 2 Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных режим доступа <http://www.twirpx.com/file/1569948/>
3. И-Р3 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных режим доступа <http://www.twirpx.com/file/1033890/>
4. И-Р4 Введение в предмет Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных Режим доступа <http://www.twirpx.com/file/1145866/>
5. И-Р5 Slidespace хостинг презентаций Режим доступа: <http://slidespace.ru/show/1090>

4.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена и проводится образовательным учреждениям, при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках

профессионального модуля ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 15830 ОПЕРАТОР ПО ИСКУССТВЕННОМУ ОСЕМЕНЕНИЮ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ. Производственная практика проводится концентрированно.

По итогам прохождения производственной практики студент сдает преподавателю дневник-отчет. Итоговой формой контроля является дифференцированный зачет по производственной практике.

4.4. Кадровое обеспечение организации и проведения производственной практики

Реализация программы производственной практики обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации программы производственной практики, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.