

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

Утверждено
Директор ГБПОУ СО «Усольский
сельскохозяйственный
техникум»
А.В.Никитин
Приказ от 16.06.2022, №61-К

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.03. Освоение профессии рабочего 15830
«Оператор по искусственному осеменению животных и птицы».**

Профессиональный цикл
Основная образовательная программа
Программа подготовки специалистов среднего звена
специальности 36.02.01 Ветеринария

Согласовано

Начальник структурного подразделения
ГБУ СО Шигонская районная СББЖ
Неелова М.Б. _____

ОДОБРЕНО

Зам. директора Середкина И.А.

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ

Предметно-цикловой комиссии
Общепрофессиональных
дисциплин и профессиональных
модулей
Протокол № от _____ 2022 г
Председатель Н.И. Сидорова

Организация – разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

Составитель: А.В. Шадрин - преподаватель высшей категории ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Освоение профессии рабочего 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» 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 ноября 2020 года №657;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года №712н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии»;

- примерной основной образовательной программой в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария, разработанная Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния;

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации №885/390 от 5 августа 2020 о практической подготовке обучающихся;

- требований заданий демонстрационного экзамена (далее – ДЭ), по компетенции Ветеринария

- методическими рекомендациями по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области, утвержденными Минобрнауки России от 15.06.2018 №16/1846.

- положением о порядке разработки и требованиях к содержанию и оформлению рабочих программ ГБПОУ СО «Усольский сельскохозяйственный техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной практики.....	4
2. Результат освоения рабочей программы учебной практики.....	6
3. Тематический план и содержание учебной практики.....	7
4. Условия реализации рабочей программы учебной практики.....	12
5. Контроль и оценка результатов программы учебной практики.....	14

1. Паспорт рабочей программы учебной практики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки в соответствии с ФГОС и ПС по специальности 36.02.01 Ветеринария, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «**Организация искусственного осеменения животных и птицы**»

Рабочая программа учебной практики может быть использована для подготовки ветеринарных фельдшеров.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности, необходимых для последующего освоения профессиональных и общих компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Организация искусственного осеменения животных и птицы.	<ul style="list-style-type: none">- Определять потребность в оборудовании, видов и объемов расходных материалов для работы пункта (станции) искусственного осеменения.- Подбирать оборудование и расходные материалы для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки.- Формировать заявку на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем.- Принимать оборудование и расходные материалы по количеству и качеству.-Подбирать оборудование и расходные материалы на хранение в соответствии с требованием производителей.-Организовывать установку и ввод в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации.-Вести документацию по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами.- Обследовать самок животных с целью выявления признаков половой охоты.- Определять оптимальный период проведения

	<p>искусственного осеменения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных -Выбраковывать животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения. -Промывать препуций у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости. -Выбирать метод и режим взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния. -Взять сперму, предназначенную для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности. -Оценивать качество свежеполученной спермы с целью определения пригодности её использования для искусственного осеменения. -Закладывать сперму на хранение методами, обеспечивающими сохранение её качества. -Выбирать метод искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы). -Проводить искусственное осеменение самки животного (птицы) в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующего применение биотехнологических методов искусственного осеменения. -Оформлять учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего – **72** часа.

2. Результат освоения рабочей программы учебной практики

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) «Организация искусственного осеменения животных и птицы» необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения
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.

В процессе освоения учебной практики студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
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, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. Тематический план и содержание учебной практики

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Кол-во часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	ПМ.03 Освоение профессии рабочего 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»	72	<p>1.Определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы.</p> <p>2.Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки.</p> <p>3.Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками.</p> <p>4.Приемка оборудования и расходных материалов по количеству и качеству.</p> <p>5.Размещение оборудования и расходных материалов на хранение в соответствии с требованием производителей.</p> <p>6.Организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами.</p> <p>7.Ведение документации по</p>	Тема 1.1. Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием.	18

		обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами.	
		<p>1.Выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения.</p> <p>2.Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты.</p> <p>3.Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения.</p> <p>4.Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных</p> <p>5.Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения.</p>	<p>Тема 1.2. Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства.</p> <p>18</p>
		<p>1.Промывание препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости.</p> <p>2.Выбор метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния.</p> <p>3.Взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с</p>	<p>Тема 1.3. Проведение искусственного осеменения животных и птицы.</p> <p>36</p>

			<p>соблюдением правил безопасности.</p> <p>4.Оценка качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности её использования для искусственного осеменения.</p> <p>5.Закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение её качества.</p> <p>6.Выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы).</p> <p>7.Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующего применение биотехнологических методов искусственного осеменения.</p> <p>8.Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы.</p>		
	Всего часов	72			72

3.2 Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.03 Освоение профессии рабочего 15830 «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»			
Тема 1.1. Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием.	Содержание:	18	
	1.Определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы. Подбор оборудования и расходных материалов для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки.	6	4
	2.Формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками. Приемка оборудования и расходных материалов по количеству и качеству. Размещение оборудования и расходных материалов на хранение в соответствии с требованием производителей.	6	4
	3.Организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами. Ведение документации по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами.	6	4
Тема 1.2. Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства.	Содержание:	18	
	1.Выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения.	6	4
	2.Обследование самок животных с целью выявления признаков половой охоты. Определение оптимального периода проведения искусственного осеменения.	6	4

	3.Диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных Выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения.	6	4
Тема 1.3. Проведение искусственного осеменения животных и птицы.	Содержание:	36	
	1.Промывание препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости. Выбор метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния.	6	4
	2.Взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности.	6	4
	3.Оценка качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности её использования для искусственного осеменения.	6	4
	4.Закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение её качества. Выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы).	6	4
	5.Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующего применение биотехнологических методов искусственного осеменения.	6	4
	6.Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы.	6	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		72	

4. Условия реализации рабочей программы учебной практики

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебной лаборатории:

-Акушерства, гинекологии и биотехники размножения

Оборудование рабочих мест лаборатории:

-стол преподавателя;

-ученические столы;

-стулья;

-шкафы;

-ученическая доска;

- оборудование для искусственного осеменения;

- пункт искусственного осеменения.

Инструменты и материалы:

-искусственные вагины для быка, барана, хряка, жеребца;

-микроскопы;

-столик Морозова;

-весы аптекарские;

-компоненты разбавителей;

-измерительные мензурки;

-шприцы-катетеры для разных видов животных;

-влагалищные зеркала;

-термос для хранения и перевозки спермы;

-стерилизатор для инструментов;

-ножницы прямые и изогнутые;

-подставка для инструментов;

-пинцет анатомический;

-термометр;

-корцанг;

-стекла предметные и покровные;

-баночки стеклянные с притертыми крышками;

-палочки стеклянные;

-шкаф стеклянный для инструментов;

-сушильный шкаф;

-умывальник;

-фурацилин в таблетках;

-щетка для мытья рук;

-дистилятор;

-сосуд Дьюара;

-рукавицы;

-очки;

-халат;

Фартук;

- вазелин;
- мыло;
- полотенце;
- раствор хлорамина 0,3 %;
- спирт-ректификат;
- натрий двууглекислый.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Для преподавателей:

Электронная библиотека: [www. Iprbookshop.ru](http://www.Iprbookshop.ru).

1. Гончаров В.П., Черепахин Д.А. «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных». -М.: КолосС, 2004г.

Для студентов:

1. Гончаров В.П., Черепахин Д.А. «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных». -М.: КолосС, 2004г.

Дополнительные источники:

Для преподавателей:

Электронная библиотека: [www. Iprbookshop.ru](http://www.Iprbookshop.ru).

1. Медведев Г.В., Валшкин К.Д. «Акушерство, гинекология и биотехника размножения сельскохозяйственных животных». -Беларусь.:2010г.

2. Никитин В.Я., Миролюбов М.Г. «Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения». -М.: Колос, 2000г.

3. Никитин В.Я., Миролюбов М.Г., Гончаров В.П., Храмцов В.В., Преображенский О.Н. «Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных». -М.: КолосС, 2003г.

Для студентов:

Электронная библиотека: [www. Iprbookshop.ru](http://www.Iprbookshop.ru).

1. Храмцов В.В., Григорьева Т.Е., Никитин В.Я., Миролюбов М.Г. «Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных». -М.: КолосС, 2008г.

2. Журнал «Ветеринария»

Интернет ресурсы:

1. Искусственное осеменение, акушерство, гинекология сельскохозяйственных животных. -Режим доступа www.ya-fermer.ru/

2. Искусственное осеменение крупного рогатого скота . Режим доступа www.npo-tisa.ru/

3. Учебное пособие: «Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводства животных» -Режим доступа <http://lib.asau.ru/>

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателем профессионального цикла концентрированно.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватели, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии, что предусматривает ФГОС, высшее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5 Контроль и оценка результатов программы учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающихся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоения умений в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Правила и методики оценки качества спермы	Формализованное наблюдение на практике, проверка отчета по практике.
Методы и способы искусственного осеменения животных и птиц	