

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

филиал - Илекский зоотехнический техникум

УТВЕРЖДЕНО

Председатель учебно -
методической комиссии филиала
_____ А.И. Горшков
«_____» _____ 20__ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей
служащих

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

Илек, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3	СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
	ПРИЛОЖЕНИЯ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.02.01 Ветеринария

В части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (ПК):

ПК 3.1 Оценка состояния животных и птиц для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства

ПК 3.2 Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы.

ПК 3.3 Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования по профессии фельдшер;

- в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области сельского хозяйства при наличии среднего или высшего профессионального образования нетехнического профиля;

- в дополнительном обучении рабочим профессиям по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.2. Цели и задачи производственной практики.

Приобретение профессиональных компетенций по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний полученных при изучении обще профессиональных дисциплин и ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения; приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, привитие компетенций организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

В результате освоения производственной практики по модулю обучающийся должен:

иметь практический опыт

- по содержанию и кормлению производителей;
- по разным способам искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птиц.

знать:

- правила безопасного использования средств для дезинфекции и дезинсекции;

- требования охраны труда, индивидуальные средства защиты;
- методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для проведения искусственного осеменения самок;
- техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от производителя;
- методы получения спермы.
- методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы;
- методы оценки качества спермы;
- устройство типовой станции и пункта по искусственному осеменению, перечень необходимого оборудования и материалов для искусственного осеменения животных и птиц;
- правила и нормы содержания животных и птиц на станциях и пунктах искусственного осеменения по видам животных и птиц;
- методы выявления самок в охоте по внешним признакам и с помощью самца-пробника;
- стадии полового цикла и их продолжительность;
- методы определения времени осеменения;
- техника ректальной диагностики крупных животных и применения аппаратуры;
- особенности проявления бесплодия у самок и самцов животных;
- особенности нарушений функции яичников у самок животных: гипофункция, персистентное желтое тело, киста;
- методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований;
- правила безопасности при работе с животными и птицей;
- основные методы стимуляции половой функции самцов и самок животных;
- строение половых органов самцов и самок животных и птиц.

уметь:

- определять стадию полового цикла у самок животных;
- пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения;
- готовить материалы и оборудование, необходимые для получения спермы и проведения искусственного осеменения;
- выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении;
- осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества;
- выявлять признаки половой охоты у самок животных;
- пользоваться техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных;
- оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных;
- применять инструменты для получения спермы;
- использовать методы получения спермы от разных видов животных и

- птиц;
- выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла;
 - владеть техникой искусственного осеменения животных и птиц;
 - составлять календарный план искусственного осеменения маточного поголовья.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей Программы СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

ВПД	Практический опыт работы
ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	<ul style="list-style-type: none"> - по содержанию и кормлению производителей; - по разным способам искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птиц.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего - 144 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями в рамках модулей Программы СПО

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Оценка состояния животных и птиц для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства
ПК 3.2	Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы.
ПК 3.3	Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК2	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 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 10. ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	144	<p>Определять стадию полового цикла у самок животных. Стадии полового цикла и их продолжительность</p> <p>Выявлять признаки половой охоты у самок животных</p> <p>Методы определения времени осеменения.</p> <p>Выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла.</p> <p>Владеть техникой искусственного осеменения животных и птиц.</p> <p>Оценивать функциональное состояние репродуктивных органов у животных.</p> <p>Особенности проявления бесплодия у самок и самцов животных</p> <p>Заполнять журналы осеменения и карточки о выявлении половой охоты у самок животных.</p> <p>Методы подготовки стерильных растворов, необходимых для проведения разбавления и сохранения спермы</p> <p>Методы и принципы кратковременного и длительного сохранения спермы</p> <p>Состав и приготовление разбавителей для спермы</p> <p>Методы разбавления спермы</p> <p>Методы оценки качества спермы</p> <p>Методы стерилизации инструментов, приборов и посуды для проведения искусственного осеменения самок.</p> <p>Использовать методы получения спермы от разных видов животных и птиц</p> <p>Готовить оборудование для сохранения спермы.</p> <p>Пользоваться техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных. Техника ректальной диагностики крупных животных и применения аппаратуры.</p> <p>Выполнить подготовительные работы при искусственном осеменении животных и птицы.</p> <p>Методы выявления самок в охоте по внешним признакам и с помощью самца-пробника.</p> <p>Техника подготовки искусственной вагины к получению спермы от производителя.</p> <p>Осуществлять подготовку спермы к использованию и оценку ее качества.</p> <p>Готовить стерильные растворы, необходимые для разбавления и сохранения спермы.</p> <p>Готовить стерильные растворы и медикаменты, применяемые в технологии искус-</p>

		<p>ственного осеменения.</p> <p>Соблюдать правила безопасности при выполнении работ по подготовке к искусственному осеменению животных и птиц.</p> <p>Готовить препараты для санитарной обработки животных и птиц перед осеменением.</p> <p>Пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения.</p> <p>Готовить материалы и оборудование, необходимые для получения спермы и проведения искусственного осеменения.</p> <p>Выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении.</p> <p>Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований.</p> <p>Основные методы стимуляции половой функции самцов и самок животных</p> <p>Основные меры профилактики алиментарного, эксплуатационного, климатического, искусственно приобретенного и других видов бесплодия.</p> <p>Требования охраны труда, индивидуальные средства защиты. Правила безопасности при работе с животными и птицей.</p>
		Промежуточная аттестация в форме диф.зачета
ВСЕГО часов	144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на базе: учебно-производственное хозяйство, районное ветеринарное управление, ветеринарная клиника.

Реализация программы предполагает наличия учебной лаборатории «Акушерство, гинекология и биотехника размножения»

Оборудование лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методического комплекса по ПМ03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих;
- плакаты, муляжи, инструменты по искусственному осеменению.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится на территории учебно-производственного хозяйства Илекского зоотехнического техникума, учреждениях ветеринарных служб.

Сроки проведения практики устанавливаются учебной частью техникума с учетом теоретической подготовленности студентов.

Практика может осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням и неделям, при условии обеспечения связи между содержанием практики и теоретическим обучением. Данный вид практики проводится в учебном хозяйстве на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями. Допускается прохождение практики по месту жительства обучающихся по запросу от техникума.

В техникуме издаётся приказ о допуске и направлении обучающихся на производственную практику, с указанием периода и баз практики. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики по профилю специальности составляет не более 36 учебных часов в неделю.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ОПОП СПО.

К практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, выполнившие соответствующие разделы программы МДК, учебной практики (при ее наличии) по данному профессиональному модулю и имеющие положительные оценки.

Практика завершается дифференцированным зачетом, контролирующим уровень освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций.

Обучающиеся, не выполнившие требования методических рекомендаций по практике или получившие неудовлетворительную оценку по этому виду практики не допускаются к сдаче квалификационного экзамена.

При прохождении производственной практики студенты обязаны:

- выполнять правила внутреннего распорядка и распоряжения руководителя практики;
- выполнять в полном объеме задания, предусмотренные программой, календарно-тематическим планом, графиком прохождения практики;
- предоставить дневник о прохождении практики с отзывом – характеристикой руководителя практики;
- защитить дневник перед членами комиссии на отделении.

Процесс подготовки и защиты дневника производственной практики состоит из следующих этапов:

- определение объекта прохождения практики;
- составление плана прохождения практики;
- изучение тем, определенных тематическим планом;
- подбор литературы и ознакомление с ее содержанием;
- изучение документации в соответствии с рекомендуемой тематикой;
- подбор практического материала для написания дневника;
- раскрытие теоретических проблем, решаемых в работе;
- оформление дневника по практике;
- представление дневника на рецензирование;
- защита дневника по практике.

Результатом производственной практики является развитие у студентов навыков самостоятельной работы по специальности, умение делать выводы и давать конкретные предложения.

Дневник о прохождении практики должен быть выполнен на высоком профессиональном уровне, при его подготовке должны быть использованы законодательные акты, инструктивные материалы, литературные источники, материалы лекционного курса и практические навыки по всем разделам. Дневник должен раскрывать все тематические разделы плана, должен быть правильно оформлен, написан разборчиво и грамотно.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика по профилю специальности (П.П.) ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих проводится в учебном хозяйстве Илекского техникума - филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ.

Код проф. модуля	Наименование видов работ	Продолжительность работы в днях
ПМ.03	Ознакомление с хозяйством (учреждением, предприятием), получение инструктажа по технике безопасности	2
	Содержание и кормление у производителей; - разные способы искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птиц.	20
	Производственные экскурсии	2
	ИТОГО:	24

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется в форме дифференцированного зачета.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Студенты, не выполнившие без уважительной причины программу практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из образовательного учреждения как имеющие академическую задолженность. В случае уважительной причины студенты направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Оценка состояния животных и птиц для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства	- Зачет по каждому из разделов производственной практики;
Выполнение подготовительных работ при искусственном осеменении животных и птицы.	- Зачет по каждому из разделов производственной практики;
Организация проведения искусственного осеменения животных и птицы.	- Зачет по каждому из разделов производственной практики.

**Министерство сельского хозяйства РФ
Илекский зоотехнический техникум - филиал ФГБОУ ВО
Оренбургский ГАУ**

Задание на ПП 05.01 Производственная практика

Студенту(ке) _____

3 курса, специальности 36.02.01 Ветеринария

1. Целевая установка на практику

Цель практики – освоение вида профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках МДК.05.01. «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы.»

2. Формируемые компетенции и виды работ

Компетенции	Виды работ
ОК 1-9	
ПК 2.1.	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.
ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.
ПК 2.3.	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.
ПК 2.4.	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.
ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2.6.	Участвовать в проведении ветеринарного приема
ПК 4.1.	Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения.
ПК 4.3.	Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным.
ПК 4.4	Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.
ПК 4.5.	Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях.

3. План прохождения практики

№	Наименование мероприятий	Дата	Отметка о выполнении
1	Организационное собрание. Выдача задания на практику. Вводный инструктаж, инструктаж по ТБ.	Перед началом практики	
2	Ведение и оформление дневника-отчета практики	ежедневно	

3	Ознакомление с хозяйством и особенностями его работы.	ежедневно	
4	Сбор материалов для составления дневника - отчета.	ежедневно	
5	Обобщение материала и оформление дневника-отчета по практике. Получение отзыва.	ежедневно	
6	Групповые консультации с руководителем практики	ежедневно	
7	Итоговое (собрание/конференция)	ежедневно	

4. Задание студентам для прохождения ПП 05.01 Производственная практика

ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»:

- проводить подготовку инструментария для искусственного осеменения;
- устройство искусственных вагин и спермоприемников. Подготовка искусственных вагин к использованию;
- выявлять животных в состоянии половой охоты;
- диагностика неполноценных половых циклов;
- техника получения спермы;
- состав разбавителей спермы. Разбавление спермы;
- техника приготовления разбавителей;
- условия необходимые для успешного проведения искусственного осеменения;
- подготовка животных к искусственному осеменению;
- методы искусственного осеменения;
- диагностика течки, полового возбуждения, половой охоты и овуляции;
- определение оптимального времени осеменения самок в комплексе со всеми признаками половой охоты. Кратность осеменения;
- беременность и методы ее диагностики;
- подготовка к оказанию акушерской помощи и определение расположения плода;
- диагностика маститов.

Период прохождения практики

Начало практики «___» _____ 20___ г.

Окончание практики «___» _____ 20___ г.

Задание выдал руководитель практики от _____
(ФИО руководителя практики)

«___» _____ 20___ г.

(подпись руководителя)

Задание получил студент _____
(ФИО студента)

"___" _____ 20___ г.

(подпись студента)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПП 05.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

(ФИО)

Обучающий(ая)ся на 3 курсе по специальности 36.02.01 Ветеринария успешно прошёл(а) учебную практику по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

в объёме _____ часов(а) с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

Виды и качество выполнения работ

Виды и объём работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией
Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.	
Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.	
Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.	
Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.	
Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.	
Участвовать в проведении ветеринарного приема	
Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения.	
Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным.	
Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.	
Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях.	

*Результаты освоения видов работ выражаются в уровнях: высоком, среднем, низком **Высокий уровень** (5 баллов) - студент уверенно демонстрирует готовность и способность к самостоятельной исследовательской деятельности не только в стандартных, но и во нестандартных ситуациях.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным Министерством образования и науки РФ, приказ № 657 от 23.11.2020 г. и зарегистрированным в Минюст России 21.12.2020 г. № 61609

Разработала: _____ И.А. Толокольников

Программа производственной практики профессионального модуля рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК естественнонаучных и специальных дисциплин

протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Председатель ПЦК _____ Толокольников И.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии филиала

протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Председатель учебно-методической комиссии _____ А.И. Горшков