

Министерство образования Республики Мордовия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Мордовия «Краснослободский аграрный техникум»

Утверждаю:
Зам.директор ГБПОУ РМ
«Краснослободский аграрный техникум»
_____ Г.В.Ятайкин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ 01.Содержание, кормление и разведение
сельскохозяйственных животных.**

**МДК 01.03. Биотехника размножения, акушерство и
гинекология.**

Рассмотрена и одобрена
на заседании предметной (цикловой)
комиссии зооветеринарных
дисциплин
Председатель _____ С.Н. Морозова
Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г

Рекомендовано Методическим советом
ГБПОУ РМ «Краснослободский
аграрный техникум»
Заместитель директора по учебной работе
_____ Т.В.Шитова
Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.
МДК 01.03. Биотехника размножения, акушерство и гинекология.

Разработчик:

Преподаватель специальных дисциплин специальности «Ветеринария»:
Селиванова О.В. Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Мордовия «Краснослободский
аграрный техникум».

Рабочая программа учебной практики разработана ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных МДК 01.03. Биотехника размножения, акушерство и гинекология на основе Федерального государственного образовательного стандарта (приказ Министерства образования и науки от 7.05.2014 года № 454) для специальности 36.02.02 «Зоотехния».

Содержание

1. Паспорт программы учебной практики ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология.
2. Результат освоения учебной практики.
3. Содержание учебной практики.
4. Условия реализации рабочей программы учебной практики.
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики по ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология.

1. Паспорт программы учебной практики ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология.

1.1. Область применения программы. Программа учебной практики - является элементом основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 «Зоотехния» базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности: « Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных» и соответствующих профессиональных компетенций.

1.2. Цель и задачи профессионального модуля, требования к результатам усвоения модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- оформления документации учета и отчетности на пунктах осеменения животных;
- проведения диагностики беременности;
- исследования вымени на заболевания.

уметь:

- проводить искусственное осеменение самок;
- вести учетную документацию;
- проводить диагностику беременности;
- оказывать помощь при родах;
- проводить профилактику и ликвидацию бесплодия

знать:

- анатомию половых органов самок и самцов, их топографию;
- содержание производителей;
- технику и способы получения спермы;;
- определение активности и технологию разбавления, хранения и транспортировки спермы;
- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных;
- организация работы на станциях и пунктах осеменения;
- способы оказания акушерской помощи животным;
- профилактику основных гинекологических заболеваний;
- способы диагностики беременности животных.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология.

учебной практики на втором курсе – 22 часа,

учебной практики на третьем курсе – 28 часов.

Итог практики – дифференцированный зачет.

2. Результат освоения учебной практики ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология.

В результате прохождения учебной практики ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология обучающиеся должны освоить следующие профессиональные компетенции.

Код	Наименование результата обучения.
ПК 2.1	Осуществлять изучение способов естественного осеменения животных.
ПК 2.2	Определять нормы кормления производителей.
ПК 2.3	Освоить нормы использования производителей
ПК 2.4	Знать права и обязанности оператора по искусственному осеменению животных.
ПК 3.2	Проводить макро- и микроскопическую оценку качества спермы.
ПК 3.4	Подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок.

**3. Содержание учебной практики ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных. МДК 01.03
Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных.**

Наименование разделов и тем учебной практики	Содержание учебной практики	Количество часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных.		50	
Тема 1. Биотехника размножения животных.	<p>Учебная практика: - анатомо-топографические исследования половых органов самок.</p> <p>Учебная практика: - анатомо-топографические исследования половых органов самцов.</p> <p>Учебная практика: - определение течки, полового возбуждения, охоты и овуляции у сельскохозяйственных животных.</p> <p>Учебная практика: - изучение кормления, содержания и использования производителей.</p>	2	2,3
		2	2,3
		2	2,3
		2	2,3
Тема 2. Оборудование пункта лаборатории искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. Права и обязанности оператора по искусственному осеменению.	<p>Учебная практика: - изучение организации пункта искусственного осеменения. - изучение порядка открытия пункта искусственного осеменения.</p> <p>Учебная практика. -ознакомление с правами и обязанностями оператора по искусственному осеменению.</p>	2	2,3
		2	2,3

Наименование и тем учебной практики	Содержание учебной практики	Количество часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Тема 3. Учет и отчетность на станциях и пунктах искусственного осеменения животных.	<p>Учебная практика. -изучение перечня учетной документации на пунктах искусственного осеменения животных;</p> <p>Учебная практика. -освоить методику оформления учетно-отчетной документации на пунктах искусственного осеменения; -заполнять журналы осеменения и отелов коров, карточку производственного состояния коров, индивидуальные карточки на корову.</p>	2 2	2,3 2,3
Тема 4. Оценка качества спермы.	<p>Учебная практика: - оценка спермы по внешним признакам; - оттаивание соломинок.</p> <p>Учебная практика. - оценка спермы по активности (подвижности); - определение концентрации спермиев с помощью камеры Горяева.</p> <p>Учебная практика. - изучение действия на спермиев высокой, низкой температуры, воды, различных растворов.</p>	2 2 2	2,3 2,3 2,3
Тема 5. Овладение техникой искусственного осеменения коров и телок ректоцервикальным способом.	<p>Учебная практика: - изучение технологии разбавления, хранения и транспортировки спермы.</p>	2	2,3

Наименование разделов и тем учебной практики	Содержание учебной практики	Количество часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>Учебная практика: -подготовка животных к осеменению.</p> <p>Учебная практика: - изучение способов осеменения коров и тёлочек.</p> <p>Учебная практика: - введение руки в прямую кишку; - массаж стенки прямой кишки; - введение спермы.</p> <p>Учебная практика: -изучение способов осеменения свиней.</p>	2 2 2 2	2,3 2,3 2,3 2,3
Тема 6. Диагностика беременности сельскохозяйственных животных.	<p>Учебная практика: -определение оптимального времени осеменения.</p> <p>Учебная практика. -определение стельности коров наружным осмотром и методом пальпации.</p> <p>Учебная практика: - изучение способов трансплантации эмбрионов.</p> <p>Учебная практика: - определение беременности у овец, коз, свиней клиническими методами.</p>	2 2 2 2	2,3 2,3 2,3 2,3
Тема 7. Исследование животных при болезнях молочной железы.	<p>Учебная практика: - исследование самок при болезнях молочной железы.</p> <p>Учебная практика: - осмотр молочной железы, пробное выдаивание молока.</p>	2 2	2,3 2,3

Наименование разделов и тем учебной практики	Содержание учебной практики	Количество часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	Учебная практика: -выдаивание молока на молочно-контрольные пластины.	2	2,3
Тема 8. Исследование самок при гинекологических болезнях.	Учебная практика: -исследование самок при бесплодии животных.	2	2,3
	Учебная практика. -изучение правил приема новорожденных, их кормление.	2	2,3

Для характеристики уровня усвоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 — ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3 — продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ. 01 СОДЕРЖАНИЕ, КОРМЛЕНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ МДК 01.03 БИОТЕХНИКА
РАЗМНОЖЕНИЯ, АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ,**

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: учебная и справочная литература, нормативно-техническая документация, модели и макеты оборудования, ветеринарный ультразвуковой диагностический аппарат, микроскоп Микромед С-12 со столиком Морозова, сосуд Дьюара, термостат биологический ОБ-3, интерактивная доска.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 «Зоотехния».

Положение о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Рекомендации по применению Положения о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Рекомендации по планированию и организации производственной (профессиональной) практики по техническим специальностям в условиях действия государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

1. Михайлов М.Н.

Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных.
М.: Агропромиздат, 2016..

2. Никитин В.Я., Миролубов М.Г.

Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения.
М.: Колос, 2014.

3. Карпов В.А.

Акушерство и гинекология мелких домашних животных.
М.: Росагропромиздат, 2015..

4. Гончаров В.П., Карпов В.А.

Анатомо-физиологические особенности половой системы собак и кошек.
М.: МГАВМиБ, 2014.

5. Гончаров В.П., Черепяхин Д.А.

Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных.
М.: «КолосС», 2017..

5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики ПМ 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных, МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

Раздел (тема)	Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Тема 1. Биотехника размножения животных.	ОК 3. ПК 2.4	Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях при организации работы на племенных предприятиях. Знать права и обязанности оператора по искусственному осеменению животных и птиц.	2,3,4,5 Письменный отчет
Тема 2. Оборудование пункта лаборатории искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. Права и обязанности оператора по искусственному осеменению.	ОК 3. ПК 2.4	Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях при организации работы на племенных предприятиях. Знать права и обязанности оператора по искусственному осеменению животных и птиц.	2,3,4,5 Письменный отчет
Тема 3. Учет и отчетность на станциях и пунктах искусственного осеменения животных.	ОК 3. ПК 2.4	Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях при организации работы на племенных предприятиях. Знать права и обязанности оператора по искусственному осеменению животных и птиц.	2,3,4,5 Письменный отчет
Тема 4. Оценка качества спермы.	ОК 5 ПК 1.1	Использование информационно-коммуникативных технологий при изучении способов получения спермы. Подготавливать инструменты и материалы, искусственные вагины.	2,3,4,5 Письменный отчет

Раздел (тема)	Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Тема 5. Овладение техникой искусственного осеменения коров и телок ректоцервикальным способом.	ОК 3, 9 ПК 2.4 ПК 3.2	Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях при организации работы на племенных предприятиях. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Знать права и обязанности оператора по искусственному осеменению животных и птиц. Проводить макро- и микроскопическую оценку качества спермы. Готовить среды для разбавления спермы.	2,3,4,5 Письменный отчет
Тема 6. Диагностика беременности сельскохозяйственных животных.	ОК 3 ПК 2.2 ПК 2.3	Использование информационно-коммуникативных технологий при изучении способов получения спермы. Подготавливать инструменты и материалы, искусственные вагины. Получать сперму от производителей разных видов.	2,3,4,5 Письменный отчет
Тема 7. Исследование животных при болезнях молочной железы.	ОК 5 ПК 3.4	Самостоятельное определение способов искусственного осеменения самок и способов повышения оплодотворяемости. Подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок.	2,3,4,5 Письменный отчет
Тема 8. Исследование самок при гинекологических болезнях.	ОК 3 ПК 2.2 ПК 2.3	Использование информационно-коммуникативных технологий при изучении способов получения спермы. Подготавливать инструменты и материалы, искусственные вагины. Получать сперму от производителей разных видов.	2,3,4,5 Письменный отчет

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201266

Владелец Ятайкин Геннадий Викторович

Действителен с 15.09.2023 по 14.09.2024