

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»  
Институт ветеринарной медицины  
Троицкий аграрный техникум

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

**ПМ. 05 Выполнение работ по профессии рабочего 15830 Оператор  
по искусственному осеменению животных и птицы**

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 36.02.01 Ветеринария  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2019

## **ПМ. 05. Выполнение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы**

### **1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **Выполнение работ по профессии рабочего Оператор по искусственному осеменению животных и птицы** и соответствующих профессиональных профессиональных и общих компетенций:

ПК 5.1. Проводить работу по подготовке животных к спариванию.

ПК 5.2. Выполнять технические обязанности по искусственному осеменению животных.

ПК 5.3. Проводить диагностику беременности оплодотворенных самок.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **2. Цели и задачи - требования к результатам освоения модуля.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и в результате изучения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- выполнение работ по профессии рабочего оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птицы.

#### **Уметь:**

- подготавливать инструменты и материалы для взятия спермы;
- проводить оценку качества спермы;
- разбавлять и оценивать разбавленную сперму, оттаивать замороженную сперму;
- подготавливать приборы и инструменты для искусственного осеменения самок разных видов животных;
- проводить искусственное осеменение животных разными способами.

#### **Знать:**

- сущность метода искусственного осеменения;

- технику искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости;
- организацию работы на племенных предприятиях и пунктах искусственного осеменения животных

**3. Общая трудоемкость освоения профессионального модуля: 225 часов, в том числе:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 117 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 39 часа;  
учебной ной практики: 108 часов.

Формы аттестации:

МДК 05.01 – дифференцированный зачет;

УП 05.01 – зачет;

ПМ 05.01 – экзамен (квалификационный).

**1.4. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 05 Выполнение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы**

**Раздел 1. Выполнение работ по профессии рабочего оператор по искусственному осеменению животных и птицы.**

Тема 1. Методы и основы искусственного осеменения.

Тема 2. Особенности содержания, кормления и использования производителей

Тема 3. Физиологические основы и способы получения спермы.

Тема 4. Физиология и биохимия спермы. Методика оценки качества спермы.

Тема 5. Технология разбавления, хранения и транспортировки спермы.

Тема 6. Техника искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости. Трансплантация эмбрионов.

Тема 7. Методы диагностики беременности животных.

Тема 8. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.

Тема 9. Учёт и отчётность на пункте искусственного осеменения. Документация.

Тема 10. Техника безопасности при работе с животными и на пункте искусственного осеменения.