

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

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ. 05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ**  
**ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 36.02.01 Ветеринария  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2018

## **ПМ. 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

### **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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.

### **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 оператора 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**

**Раздел 1. Выполнение работ по профессии рабочего оператора 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.