

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 одной или нескольким профессиям  
рабочих, должностям служащих**

профессиональный учебный цикл

программы подготовки специалистов среднего звена  
базовая подготовка  
по специальности 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Троицк  
2020

## 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:**

- искусственного осеменения животных и птицы;

#### **уметь:**

- определять половую охоту и беременность у животных;

-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:**

- методы определения половой охоты и беременности у животных;

- анатомо-физиологические основы размножения;

- биотехнику размножения животных;

- 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 29 часа;

консультации – 10 часов;

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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

##### **Раздел 1. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

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.