

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**МДК.03.01 Участие в проведении искусственного осеменения животных и**  
**птицы**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 657.

**2. Требования к результатам освоения**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 3.1. Организация искусственного осеменения животных и птицы.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1);
- способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1).

**В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:**

- проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1);
- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1);
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1).

**В результате прохождения практики обучающийся должен иметь практический опыт в:**

- отборе материала для лабораторных исследований (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1);
- подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1).

**3. Содержание программы дисциплины:**

Тема 1. «Анатомо-физиологическая характеристика органов размножения самок и самцов», Тема 2. «Физиология, биохимия и биофизика спермы. Оценка качества спермы. Получение, разбавление, хранение и транспортировка спермы», Тема 3. «Технология искусственного осеменения Организация искусственного осеменения животных и птиц»

**4. Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет