

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 профилактики 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