

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ В ЗВЕРОВОДСТВЕ И КРОЛИКОВОДСТВЕ»

1. Цели и задачи дисциплины

- **Цель дисциплины** – формирование у обучающихся базовых знаний по значению искусственного осеменения в современном промышленном звероводстве и кролиководстве; морфологии половых органов пушных зверей и кроликов, технологии взятия и сохранения спермы. Изучить новые технологии содержания и кормления самцов для получения качественной спермы.

Задачи дисциплины (модуля):

Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в освоении современных методик получения, разбавления и консервирования спермы пушных зверей и кроликов;

- одной из главных задач является владение знаниями строения половых органов и физиологии размножения пушных зверей и кроликов;

- специальной задачей является освещение факторов влияющих на качество спермы;

- немаловажной задачей является освещение вопросов по совершенствованию технологии искусственного осеменения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ В ЗВЕРОВОДСТВЕ И КРОЛИКОВОДСТВЕ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП по **направлению подготовки - 36.04.02 Зоотехния** и является обязательной для освоения

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ В ЗВЕРОВОДСТВЕ И КРОЛИКОВОДСТВЕ» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния:

ПКО-16, ПКО-17.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Значение искусственного осеменения в промышленном звероводстве и кролиководстве;

Раздел 2. Биологические особенности строения и функции органов размножения пушных зверей и кроликов;

Раздел 3. Методы определения оптимальных сроков спаривания, стимуляция овуляции;

Раздел 4 Получение спермы от самцов, определение ее качества, разбавление и хранение;

Раздел 5 Усовершенствование технологии искусственного осеменения клеточных пушных зверей и кроликов;

Раздел 6 Некоторые нарушения репродуктивной функции кроликов;

Раздел 7 Кормление и содержание самцов -производителей.