

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Позябин Сергей Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.12.2022 20:55:06

Уникальный программный ключ:

7e7751705ad67ae2d6295989e6e9170fe0ad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота»

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель освоения дисциплины:

- изучение современного метода трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота; изучение теоретических и практических основ трансплантации эмбрионов, современных достижений в генетике и технологии искусственного осеменения позволят специалистам использовать это для совершенствования животных, т.е. отбора лучших животных с высоким генетическим потенциалом. Современные методы трансплантации эмбрионов позволят выпускнику овладеть универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его успешной профессиональной карьере.

Задачами дисциплины являются:

- изучить систему отбора доноров, реципиентов, основные методы пересадки эмбрионов, научиться составлять схемы обработки доноров фолликуло-стимулирующими гормонами, оценивать качество эмбрионов; овладеть методами кратковременной и длительной консервации эмбрионов, овладеть методами пересадки эмбрионов.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота» относится к части, формируемой участниками образовательных организаций учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры) и осваивается:

- по очной форме обучения в 3 семестре 2 курса;
- по очно-заочной форме обучения в 3 семестре 2 курса;

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры):

ОПК-2, ОПК-4

### **4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота