

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный идентификатор: 5258223550ea9f9eb23736a1609b644b73d8986ab6255891f888013e1751fae

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.В.09 «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль - Технология производства продуктов животноводства

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы, 108 часа.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины состоит в том, чтобы передать студентам теоретические знания и практические навыки по биотехнике воспроизводства, акушерству и гинекологии в объеме, необходимом для специалиста.

Задачи дисциплины заключается в овладении знаниями:

- о физиологических и патологических процессах, происходящих в организме и репродуктивных органах животных в период осеменения, оплодотворения, беременности, родов и послеродовом периоде;
- в области биотехники репродукции животных - искусственное осеменение, трансплантация эмбрионов, применение биологически активных веществ и гормональных препаратов, регулирующих и восстанавливающих функцию репродуктивных органов у животных;
- по профилактике акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия животных с использованием современных методов инструментальной (УЗИ) и лабораторной диагностики, а также с использованием знаний в области биологии, физиологии и иммунологии животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» относится к вариативной части Б1.В.09 основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных (ПК-5);

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- физиологию и патологию воспроизводства животных, основы акушерства, методы профилактики и борьбы с бесплодием животных, технологию случки и искусственного осеменения животных;

уметь:

- логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний; понимать и использовать методы критического анализа технологических решений в животноводстве;

владеть:

- технологиями воспроизводства стада, выращивания молодняка, эксплуатации животных.