

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2021 10:39:55

Уникальный программный ключ:

5258223550e09fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.26 «Биотехника воспроизводства с основами акушерства»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «Органическое животноводство»

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель - дать будущему специалисту теоретические знания по вопросам биотехники воспроизводства и привить основные практические навыки по технологии исследования, разбавления и хранения спермы, искусственному осеменению животных.

Задачи научить студента пониманию:

- физиологических и патологических процессов, происходящих в организме и репродуктивных органах животных в период осеменения, оплодотворения, беременности, родов и послеродовом периоде;
- теоретических основ биотехники репродукции животных – искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов;
- основ профилактики акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия животных и их особенностей в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Биотехника воспроизводства с основами акушерства» относится к обязательной части (Б1.О.26) основной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения ОПК-1, индикатор достижения ОПК-1.1. Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: анатомо-физиологические основы функционирования организма; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции.

уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма.

владеть: приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий.