

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.07.2025 19:58:17

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a160090c74b5508986a06255891288f919a1351ae

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.О.23 «Биотехника воспроизводства с основами акушерства»

направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)

направленность (профиль) IT в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - 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 дисциплины - 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

Биотехника воспроизводства с основами акушерства относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.23) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должна быть сформирована следующая компетенция:

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.