

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.07.2021 11:16:31  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a16019c44b5308986a6b255891288f919a1351ae

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.26 «Биотехника воспроизводства с основами акушерства»**  
**направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)**  
**направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства**

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.26) 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.