

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

### 3 КУРСЕАННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Современные технологии воспроизводства»**

**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**

**направленность (профиль) «Селекция»**

**форма обучения: очная, заочная**

#### **Цель освоения дисциплины:**

- дать бакалаврам теоретические знания, практические навыки на основе знаний биологических и хозяйственно-полезных особенностей сельскохозяйственных животных, научить организовывать работу по улучшению воспроизводства высокопродуктивных коров, решению задач с учетом применения биотехнологии и генной инженерии для совершенствования и создания высокопродуктивных коров.

#### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- формы бесплодия
- основные причины низкой плодовитости маток
- характеристика отдельных стадий полового цикла.
- причины варибельности длительности интервалов между овуляцией и сроками проявления общей половой реакции
- методы искусственного осеменения
- оценивать воспроизводительную способность маток;
- оценивать стадии полового цикла
- определять беременность у маток сельскохозяйственных животных
- определять сервис период
- навыками работы по определению качества спермы производителей;
- навыками работы стимуляции маток
- персональным компьютером для ведения документации по воспроизводству стада.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Современные технологии воспроизводства» находится в обязательной части Блока 1 часть, формируемая участниками образовательного процесса, дисциплина по выбору учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре. Форма итогового контроля зачет.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-3** - Способен реализовывать технологии животноводства на основе глубоких профессиональных знаниях.

**ПК-8** - Способен планировать и организовывать эффективное использование животных, материалов и оборудования.

Содержание дисциплины:

1. Воспроизводительная способность с\х животных.
2. Физиологические основы воспроизводства с\х животных
3. Методы стимуляции половой функции
4. Внедрение в производство достижений науки и практики по профилактике бесплодия

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**