

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор В.И.Косилов, профессор

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.01.01 Организация воспроизводства мясного скота

### Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве;
- изучение закономерностей становления и реализации репродуктивной функции мясного скота;
- приобретение практических навыков по организации и проведению случной кампании и отелов в мясном скотоводстве

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК- 4 способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей	Этап 1 особенности формирования репродуктивной функции скота мясных пород  Этап 2 Особенности оплодотворения, беременности, родов, послеродового периода маток мясного скота	Этап 1: организовывать искусственное осеменение и случку в племенном и товарном мясном скотоводстве;  Этап 2: проводить оценку качества спермопродукции.	Этап 1: методами взятие спермопродукции, выполнение основных клинических исследований по определению стельности и бесплодия  Этап 2: основными методами оценки качества спермопродукции
ПК-5 способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	Этап 1: Особенности оплодотворения, беременности, родов, послеродового периода маток мясного скота  Этап 2: Методические подходы к разработке расширенного	Этап 1: организовывать искусственное осеменение и случку в племенном и товарном мясном скотоводстве;  Этап 2: Составлять план случек (осеменения) и отелов маток мясного скота	Этап 1: методами отбора и оценки племенной ценности ремонтного молодняка с учетом воспроизводительной способности  Этап 2: методами воспроизводства мясного скота

	воспроизводства стада мясного скота		
--	---	--	--

## **2. Содержание дисциплины:**

### **Раздел 1. Теоретические основы воспроизводства мясного скота**

**Тема 1.** Физиологические основы размножения крупного рогатого скота

**Тема 2.** Рациональная система осеменения маток мясного скота

**Тема 3.** Организация получения спермы у быков- производителей

**Тема 4.** Оплодотворение маток мясных пород

**Тема 5.** Физиология беременности маток мясных пород

**Тема 6.** Физиология родов и послеродового периода у самок мясного скота

**Тема 7.** Научные основы регуляции размножения мясного скота

**Тема 8.** Половые циклы у маток крупного рогатого скота

**Тема 9.** Физиология полового акта у крупного рогатого скота

**Тема 10.** Морфофункциональная характеристика спермиев быков

**Тема 11.** Влияние факторов внешней среды на спермиев

**Тема 12.** Оценка свежеполученной спермы быков

## **3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.**