

# **Аннотация рабочей программы дисциплины «ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** «Интенсификация производства продукции животноводства» - формирование комплекса знаний о совершенствовании технологических производственных процессов в животноводстве, разработке новых приемов и способов содержания сельскохозяйственных животных в условиях интенсификации производства.

## **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- организация работы коллектива;
- проведение самостоятельных научных исследований с использованием новейших методологий и анализ их результатов;
- разработка новых технологических решений по повышению эффективности животноводства.

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТЕМА 1. Интенсификация производства – решающий фактор в повышении эффективности отрасли животноводства.** Технология производства продуктов животноводства - экстенсивные, полуинтенсивные и интенсивные технологии. Концентрация поголовья: задачи, проблемы, перспективы.

**ТЕМА 2. Интенсивные технологии производства молока.** Технологические параметры скота, позволяющие автоматизировать и механизировать процессы доения. Породы КРС, обеспечивающие высокое качество продукции и адаптированные к современным технологиям содержания. Воспроизводство КРС. Способы искусственного осеменения.

**ТЕМА 3. Современные технологии производства мяса свиней.** Породы и помести свиней и их мясная продуктивность. Новые технологические решения в воспроизводстве. Методы оценки мясной продуктивности свиней. Кормовые рационы, кратность и способы подготовки кормов для различных половозрастных групп.

**ТЕМА 4. Промышленное производство продуктов птицеводства.** Породы и современные кроссы сельскохозяйственной птицы. Принципы организации работы птицефабрик. Концентрация поголовья и специализация в птицеводстве. Структуры птицеводческих хозяйств.

**ТЕМА 5. Системы содержания и современные технологии в производстве продуктов птицеводства.** Достоинства и недостатки систем содержания. Современные технологии в инкубации яиц сельскохозяйственной птицы. Повышение плодовитости птицы – стратегическая задача птицеводства.

**ТЕМА 6. Экологическая безопасность производства продуктов животноводства.** Ресурсосбережение в животноводстве. Экологическая нагрузка при производстве продуктов животноводства. Биологическая защита животных, способы ее повышения. Требования к качеству продуктов животноводства.

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 3 зачетные единицы.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – зачет