

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

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ Интенсификация производства продукции животноводства» является 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.

- 1.Технология производства продуктов животноводства - экстенсивные, полунтенсивные и интенсивные технологии.
- 2.Концентрация поголовья: задачи, проблемы, перспективы.

ТЕМА 2. Интенсивные технологии производства молока.

- 1.Технологические параметры скота, позволяющие автоматизировать и механизировать процессы доения.
- 2.Породы КРС, обеспечивающие высокое качество продукции и адаптированные к современным технологиям содержания.
- 3.Воспроизводство КРС. Способы искусственного осеменения.

ТЕМА 3 Современные технологии производства мяса свиней.

- 1.Породы и помеси свиней и их мясная продуктивность.
- 2.Новые технологические решения в воспроизводстве свиней.
- 3.Методы оценки мясной продуктивности свиней.
- 4.Кормовые рационы, кратность и способы подготовки кормов для различных половозрастных групп.

ТЕМА 4. Промышленное производство продуктов птицеводства.

- 1.Породы и современные кроссы сельскохозяйственной птицы.
- 2.Принципы организации работы птицефабрик.
- 3.Концентрация поголовья и специализация в птицеводстве.
- 4.Структуры птицеводческих хозяйств.

ТЕМА 5. Системы содержания и современные технологии в производстве продуктов птицеводства.

- 1.Достоинства и недостатки систем содержания.
- 2.Современные технологии в инкубации яиц сельскохозяйственной птицы.
- 3.Повышение плодовитости птицы – стратегическая задача птицеводства.

ТЕМА 6. Экологическая безопасность производства продуктов животноводства.

- 1.Ресурсосбережение в животноводстве.

2. Экологическая нагрузка при производстве продуктов животноводства.
3. Биологическая защита животных, способы ее повышения.
4. Требования к качеству продуктов животноводства.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ — 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ — зачет