

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, полуинтенсивные 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