

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, полунтенсивные 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 помеси 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