

Аннотация рабочей программы дисциплины

Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК

Целью освоения дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах современных ресурсосберегающих технологий производства продукции АПК.

Задачи дисциплины

- приобретение практических навыков высокоэффективного использования техники и генетического потенциала животных.
- освоение основных сведений по физиологии и анатомии животных, их разведению и племенной работе, основам кормления и гигиене.
- изучение зоотехнических требований, предъявляемых к технологиям производства продукции животноводства

Основные вопросы

- Состояние молочного животноводства в России
- Доеение коров, охлаждение молока, уборка навоза и вентиляция помещений
- Состояние отрасли свиноводства в России
- Кормление, поение свиней. Навозоудаление и микроклимат свиноводческих помещений
- Состояние отрасли птицеводства в России
- Выращивание бройлеров
- Инновационные технологии и средства механизации свиноводства
- Инновационные технологии и средства механизации птицеводства.
- Технологии и машины для заготовки кормов
- Машины и оборудование для создания микроклимата

Объем дисциплины (108 часа, 3 зачетных единицы)

Форма промежуточного контроля: Экзамен