

Аннотация рабочей программы дисциплины

Машины и оборудование в животноводстве

Целью освоения дисциплины «Машины и оборудование в животноводстве» является освоение современных технологий производства продукции животноводства и комплексной механизации основных производственных процессов в животноводстве.

Задачи

- изучение достижений науки и техники в области технологии и механизации животноводства,
- приобретение практических навыков высокоэффективного использования техники и генетического потенциала животных;
- проектирование и расчет аппаратов, машин и оборудования для ферм и комплексов.

Основные вопросы:

- Механизированные технологические процессы в животноводстве
- Механизация измельчения зерновых кормов
- Механизация обработки корнеклубнеплодов
- Механизация приготовления кормовых смесей
- Механизация процесса уплотнения кормов и кормовых смесей
- Кормоприготовительные цехи
- Механизация раздачи кормов
- Технологические линии сбора, удаления, переработки и использования навоза

Объем дисциплины (144 часов, 4 зачетных единиц)

Форма промежуточного контроля: экзамен