

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Механизация животноводческих объектов»

Целью освоения дисциплины «Механизация животноводческих объектов» 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;
- освоение прогрессивных технологий и технических средств;
- приобретение практических навыков высокоэффективного использования техники и генетического потенциала животных.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Тенденции развития машинных технологий в животноводстве. Кормоприготовление. Устройство и работа кормораздатчиков. Доильное оборудование в молочном скотоводстве. Микроклимат животноводческих помещений. Машины для удаления и переработки навоза. Машинное оборудование в свиноводстве. Машинное оборудование в птицеводстве. Механизация технологических процессов в овцеводстве и козоводстве. Механизация технологических процессов в кролиководстве и звероводстве. Программное обеспечение механизации животноводческих объектов.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.