

Аннотация рабочей программы дисциплины
Техническое обеспечение машинных технологий

Целью освоения дисциплины «Техническое обеспечение машинных технологий» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах разработки ресурсосберегающих технологий возделывания культур, а также методикам графиков потребности в тракторах, сельскохозяйственных машинах и механизаторах.

Задачи

- ознакомление с перспективными технологиями возделывания культур;
- ознакомление с перспективными машинами для возделывания культур
- ознакомление с технологией использования приборов спутниковой навигации при выполнении полевых механизированных работ;
- ознакомление с методами определения состава МТП и показателями эффективности использования МТП.

Содержание дисциплины

Технология возделывания и уборки озимой пшеницы

Технология возделывания и уборки кукурузы

Технология возделывания и уборки кукурузы

Технология возделывания и уборки подсолнечника.

Технология возделывания и уборки свеклы.

Технология возделывания и уборки многолетних трав

Методы определения состава МТП. Аренда. Прокат. Лизинг.

Принцип действия системы GPS

Оптимизация технологий возделывания и уборки с.х. культур

Объем дисциплины 72 часов, 2_з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.