

**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.

Основные вопросы :

- 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 часа, 2 зачетных единицы)
Форма промежуточного контроля: зачет