

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**  
35.03.06 Агроинженерия  
Направленность  
**Эксплуатация технических систем**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 3(очная, заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: **Зачет**.

Содержание дисциплины

Дисциплины «Техника и технологии в сельском хозяйстве» дает знания по устройству сельскохозяйственных машин и электротехнического оборудования, их настройке на конкретные условия работы, теории технологических и рабочих процессов в сельском хозяйстве. Приобретённые знания способствуют формированию инженерного мышления.

В задачи изучения дисциплины входят:

- получение знаний студентами об основах теории и расчета рабочих и технологических процессов средств комплексной механизации и электрификации сельскохозяйственного производства;
- получение знаний студентами о конструкции машин и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве;
- получение необходимых представлений о методах обоснования оптимальных регулировочных параметров машин и электротехнического оборудования.