

Аннотация рабочей программы дисциплины Сельскохозяйственные машины

Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Сельскохозяйственные машины» является формирование знаний и умений по устройству сельскохозяйственных машин и их регулировкам и основам проектирования технологических процессов.

Задачи дисциплины

- изучение конструкции и технологических регулировок сельскохозяйственных машин;
- освоение основ расчета рабочих органов и технологических процессов;
- ознакомление с организацией выполнения механизированных работ и контролем качества их выполнения.

Содержание дисциплины

Почвообрабатывающие машины

Машины для внесения удобрений

Машины для посева и посадки

Машины для ухода за растениями в поле

Машины для защиты растений

Машины и оборудование для уборки кормовых культур

Машины для уборки урожая зерновых культур

Настройки и регулировки зерноуборочный машин

Машины и оборудование для уборки корне-клубнеплодов

Машины для овощеводства, садоводства и виноградарства

Объем дисциплины 324 часов, 9 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – экзамен, Курсовая работа.