

Аннотация рабочей программы дисциплины

Повышение эффективности технологических процессов в АПК

Целью освоения дисциплины «Повышение эффективности технологических процессов в АПК» является - формирование знаний умений и навыков эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции, а также обеспечение ее работоспособности с использованием современных технологий технического обслуживания и хранения.

Задачи:

— изучить методики эффективного использования технических средств АПК;

— выбор оптимального состава и режимов работы основных типов машинно-тракторных агрегатов (МТА);

— ознакомиться с современными технологиями технического обслуживания и хранения сельскохозяйственных машин.

Основные вопросы:

- Технологические процессы в АПК
- Технологические процессы в растениеводстве
- Организация работы на участке
- Повышение эффективности работ при уборке зерновых колосовых культур
- Хранение сельскохозяйственной техники
- Проектирование (реконструкция) материально-технической базы хранения
- Планировка машинных дворов
- Выбор оборудования и технологической оснастки, применяемых при хранении машин

Объем дисциплины (72 часов, 2 зачетных единиц)

Форма промежуточного контроля-зачет