

Аннотация рабочей программы дисциплины «Техническая эксплуатация технических средств АПК»

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Техническая эксплуатация технических средств АПК» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах и принципах технической эксплуатации технических средств агропромышленном комплексе в соответствии с требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Задачи:

- техническое обслуживание технических средств АПК;
- основные неисправности машин и их внешние признаки;
- диагностирование технических средств АПК;
- структура, основы оснащения и организации ремонтно-обслуживающей базы АПК;
- организация и технология хранения технических средств АПК;
- обеспечение машин топливом и смазочными материалами.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучают теоретический и практический материал по следующим темам:

- 1 Техническое обслуживание технических средств АПК
- 2 Основные неисправности машин и их внешние признаки
- 3 Техническое диагностирование машин
- 4 Структура, основы оснащения и организации ремонтно-обслуживающей базы АПК
- 5 Организация и технология хранения технических средств АПК
- 6 Обеспечение машин топливом и смазочными материалами

Объем дисциплины 180 часов, 5 зачетных единиц. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен. Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.