

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ»

Предметом вивчення навчальної дисципліни є основні положення про технологічні процеси та засоби технічного обслуговування для проведення технічного сервісу під час експлуатації техніки, що використовується в агропромисловому виробництві.

Метою викладання навчальної дисципліни є надання здобувачам вищої освіти необхідних знань та формування умінь із наукових основ технічного сервісу машин в агропромисловому комплексі, його основних складових, технічного обслуговування і поточного ремонту сільськогосподарської техніки, ефективного її використання.

Основними **завданнями** вивчення навчальної дисципліни є: ознайомлення здобувачів вищої освіти з методикою навчання; надбання здобувачами знань із системи технічного сервісу машин в агропромисловому комплексі, впливу якості сервісу на надійність машин, будовою та застосуванням обладнання у процесі сервісу машин; формування вмінь та навичок з проведення робіт у сервісі машин.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

- Тема 1.** Технічний сервіс в АПК
- Тема 2.** Теоретичні основи технічної експлуатації машин
- Тема 3.** Система технічного обслуговування машин
- Тема 4.** Технічний сервіс машин в особливих умовах експлуатації
- Тема 5.** Загальна характеристика технологічних процесів забезпечення працездатності машин
- Тема 6.** Технології технічного обслуговування машин
- Тема 7.** Планування і організація технічного обслуговування машин
- Тема 8.** Забезпечення машин пально-мастильними та іншими експлуатаційними матеріалами
- Тема 9.** Технологія зберігання машин
- Тема 10.** Технічне діагностування машин
- Тема 11.** Діагностування двигунів, агрегатів систем і механізмів машин
- Тема 12.** Виробнича база технічного обслуговування та діагностування машин