

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ МАШИН В РОСЛИННИЦТВІ»

Метою викладання навчальної дисципліни «Ресурсозбереження машин в рослинництві» є набуття знань з ресурсозбереження машинно-тракторних агрегатів, автомобільного парку, технологічних комплексів та машинно-тракторного парку господарств у цілому для економічно обґрунтованого виробництва сільськогосподарської продукції.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни «Ресурсозбереження машин в рослинництві» є набуття знань з: ресурсозбереженням машин; системою технічного обслуговування машин; впливом якості технічного обслуговування на надійність машин; будовою та застосуванням обладнання в процесі технічного обслуговування машин; проведення робіт по технічному обслуговуванню машин; технічного обслуговування і діагностування основних агрегатів, вузлів, механізмів і систем машин в рослинництві.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є технологічні процеси та засоби для організації комплексу робіт пов'язаних з ресурсозбереженням машин в рослинництві.

Інформаційних обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Оцінка технологічності конструкцій машин з точки зору ТО і ресурсозбереження

Тема 2. Технологічна підготовка до відновлення деталей машин

Тема 3. Очищення, дефектація і сортування деталей

Тема 4. Групи способів відновлення деталей

Тема 5. Визначення технологічності конструкцій машин з точки зору ТО і ресурсозбереження

Тема 6. Устаткування робочих постів і потокових ліній.

Тема 7. Засоби контролю якості СТО

Тема 8. Перспективи підвищення ресурсозбереження техніки