

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ДІАГНОСТУВАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА»

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

Завданнями вивчення навчальної дисципліни «Діагностування та обслуговування машин для рослинництва» є набуття знань з: організації і планування діагностування та обслуговування машинно-тракторного і автомобільного парку сільськогосподарських підприємств різних форм власності; з організації діагностування та обслуговування машин та обладнання, складання планів ремонту і технічного обслуговування машин, визначення технічного стану машин і прогнозування їх ресурс; проведення технічних оглядів машин; виконання технічних і технологічних регулювань машин.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є технологічні процеси та засоби для організації комплексу робіт пов'язаних з діагностуванням та обслуговуванням машин для рослинництва.

Інформаційних обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Експлуатаційна технологічність машин

Тема 2. Планово-попереджувальна система ТО машин

Тема 3. Зміст і технології діагностування та обслуговування машин

Тема 4. Технології діагностування машин

Тема 5. Технічне обслуговування автомобілів

Тема 6. Особливості діагностування і обслуговування машин в рослинництві

Тема 7. Матеріально-технічна база для діагностування машин в рослинництві

Тема 8. Матеріально-технічна база для технічного обслуговування машин в рослинництві