

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ»

Предметом вивчення навчальної дисципліни є проектування нових та удосконалених чинних технологічних процесів зокрема в галузі технічного сервісу.

Метою викладання навчальної дисципліни є надання здобувачам необхідних знань про вимоги основного сільськогосподарського виробництва до технічного сервісу, а також розуміння системних взаємозв'язків між структурою та властивостями системи технічного обслуговування і ремонту машин агропромислового виробництва; знання основних засад оптимального проектування технологічних процесів, що виконуються на стаціонарних постах та виїзними ланками, технологічних лініях, технологічних дільницях як випадків моно- так і багатопредметної спеціалізації, а також знання вимог оформлення проектної і технологічної документації, санітарних норм і правил проектування, засад оцінювання ефективності проектних рішень.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є: ознайомлення здобувачів вищої освіти з методикою навчання; надбання здобувачами знань із проектування технологічних процесів підприємств технічного сервісу; формування вмінь та навичок до оформлення проектної і технологічної документації, санітарних вимог і правил проектування.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Предмет і методи вивчення дисципліни.

Тема 2. Основи надійності і якості машин.

Тема 3. Організація технічного сервісу.

Тема 4. Маркетинг і дилерська система.

Тема 5. Проектування виробничого процесу технічного сервісу.

Тема 6. Основи технології технічного сервісу.

Тема 7. Атестація і сертифікація підприємств технічного сервісу.

Тема 8. Класифікація підприємств і вимоги до них.

Тема 9. Ремонт комбайнів і сільськогосподарських машин.