

Анотація навчальної дисципліни «ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ»

Мета вивчення навчальної дисципліни є надання здобувачам необхідних знань при вимоги основного сільськогосподарського виробництва до технічного сервісу. А також розуміння системних взаємозв'язків між структурою та властивостями системи технічного обслуговування і ремонту (ТОР) машин агропромислового виробництва (АПВ); 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.

Предмет навчальної дисципліни – методи раціонального розміщення і оптимізації виробничої потужності підприємств, раціонального компонування та оснащення підрозділів і робочих місць з метою забезпечення найвищої якості ремонту, технічного обслуговування, а також економічної ефективності сервісних підприємств.

Основні завдання навчальної дисципліни:

- ознайомлення здобувачів ступеня вищої освіти з методикою навчання;
- надбання здобувачами вищої освіти знань із проектування технологічних процесів підприємств технічного сервісу;
- формування вмінь та навичок до оформлення проектної і технологічної документації, санітарних норм і правил проектування.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

- Тема 1. Предмет і методи вивчення дисципліни.
- Тема 2. Основи надійності і якість 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. Техніко-економічні показники виробничої діяльності підприємства.