АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ
«СУЧАСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОСЕРВІСУ»

Дисципліна вільного вибору студента

Освітній ступінь - фаховий молодший бакалавр

Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»

Освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»

Кількість кредитів ECTS – 2, курс – 4, семестр – 7, загальний обсяг – 60 год., форма контролю – залік.

Мета дисципліни –засвоєння студентами принципів інформаційних комп'ютерних систем та програмного забезпечення, а також можливостей його використання при виконанні обслуговування та ремонту автомобілів.

Основні завдання вивчення дисципліни - забезпечити необхідний рівень знань з організації інформаційних комп'ютерних програмних систем автомобільного сервісу та можливостей їх використання.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен **знати**:

- основні поняття, визначення та терміни загального та спеціального програмного забезпечення,
- загальні положення та особливості використання програмного забезпечення в діяльності сучасних підприємств автомобільного сервісу.

Вміти :

- ефективно використовувати програмне забезпечення в діяльності сучасних підприємств автомобільного сервісу,
- виконувати інженернотехнічні розрахунки як з використанням програмування, так і за допомогою існуючого програмного забезпечення при розв'язанні інформаційних задач.

Зміст дисципліни розкривається в таких темах:

1. Ремонтне програмне забезпечення
2. Діагностичне програмне забезпечення
3. Програми підбору та замовлення запасних частин та матеріалів
4. Програми обліку та керування процесами на автосервісі
5. Вимоги до обладнання та організації