

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

2.12. Організація технічного обслуговування та ремонту автомобілів

Тип дисципліни:

вибіркова

Семестр: восьмий.

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3), аудиторні години: лекції – 16, практичні – 16.

Лектори:

викладач Федик В.В.

Результати навчання:

- сформувати і розвинути професійні компетенції;
- розраховувати виробничу програму і потужність;
- застосовувати методи технічного обслуговування та ремонту автомобілів;
- планувати чисельність виробничого персоналу та організувати його роботу;
- розраховувати виробничу програму профілактичних і ремонтних робіт;
- управляти якістю технічного обслуговування і ремонту автомобілів.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- теплотехніка;
- гідравліка;
- теорія механізмів і машин;
- деталі машин.

Зміст навчальної дисципліни:

Загальна характеристика технічної служби автотранспортного підприємства. Типи підприємств автомобільного транспорту за виробничими функціями. Технічна служба автотранспортного підприємства. Виробнича програма і потужність виробництва для технічного автосервісу. Організація виробничого процесу технічного обслуговування і поточного ремонту. Виробничий процес з технічного обслуговування і ремонту автомобілів та організаційні форми його побудови. Методи технічного обслуговування і ремонту автомобілів. Устаткування робочих постів і поточних ліній. Виробничий персонал та організація його праці. Управління якістю технічного обслуговування і ремонту автомобілів. Особливості експлуатації та організації технічного обслуговування і ремонту. Особливості експлуатації, організації технічного обслуговування і ремонту автомобілів, які працюють у відриві від основних баз. Особливості експлуатації і організації технічного обслуговування і ремонту автомобілів індивідуальних власників. Планування профілактичних і ремонтних робіт з технічного сервісу автомобілів.

Рекомендована література:

1. Лудченко О. А. Технічне обслуговування і ремонт автомобілів: організація і управління: Підручник / О. А. Лудченко. - К.: Знання, 2004.- 478 с.
2. Зінько Р.В. Проектування автотранспортних підприємств та парків військових частин: навчальний посібник / Р.В. Зінько, Ю.Ю. Скварок, С.В.Шибанов, С.П.Жила. - Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2013. – 235с.
3. Канарчук В.Е. . Техническое обслуживание, ремонт и хранение автотранспортных средств. В 3-х книгах / В.Е. Канарчук, А.А. Лудченко, И.-К.: Высшая школа, 1991.

Форми та методи навчання:

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: захист практичних робіт, виконання контрольних робіт та індивідуальних завдань.
 - підсумковий контроль: екзамен у восьмому семестрі.
- 100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

технологічної та професійної освіти.