

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

2.31. Технічне обслуговування автомобіля

Тип навчальної дисципліни:

вибіркова

Семестир:

шостий, сьомий

Обсяг навчальної дисципліни:

загальна кількість годин – 240 (кредитів ЄКТС - 8), аудиторні години: лекції – 42, лабораторні – 52.

Лектор:

викладач Федик В.В.

Результати навчання:

- Знати особливості організації та методи проведення технічного обслуговування трансмісії автомобіля, ходової частини, шин і коліс, органів керування.
- Знати особливості організації технічного обслуговування автомобілів, які експлуатуються в особливих умовах.
- Вміти розраховувати кількість робочих постів та їх обладнання.

Спосіб навчання :

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальної дисципліни:

Менеджмент, Операційний менеджмент, Управління персоналом.

Зміст навчальної дисципліни:

Технічне обслуговування трансмісії автомобілів. Технічне обслуговування рам, підвісок і передніх мостів автомобілів. Технічне обслуговування шин і коліс автомобілів. Технічне обслуговування органів керування автомобілів. Технічне обслуговування автомобілів, які експлуатуються в особливих умовах. Устаткування робочих постів і потокових ліній.

Рекомендована література:

1. Лудченко О.А. Технічна експлуатація і обслуговування автомобілів:

Технологія: Підручник. – К.: Вища школа., 2007. – 527 с.: іл.

2. Техническое обслуживание, ремонт и хранение автотранспортных средств. В 3-х книгах./Канарчук В.Е., Лудченко А.А., Курников И.П.-К.: Высшая школа, 1991.

Форми та методи навчання:

лекції, лабораторні заняття, самостійна робота

Методи і критерії:

Поточний контроль: захист лабораторних робіт, виконання тестів та індивідуальних завдань.

Підсумковий контроль: залік у шостому семестрі, екзамен у сьомому семестрі.

Мова навчання:

українська

Кафедра:

технологічної та професійної освіти.