

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

2.23. Ремонт автомобіля

Тип дисципліни:

за вибором ВНЗ

Семестр:

сьомий, восьмий.

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 240 (кредитів ЄКТС – 8), аудиторні години: лекції – 36, лабораторні – 36, практичні заняття – 16.

Лектори:

канд. техн. наук, доцент Скварок Ю.Ю.; канд. фіз.-мат. наук, доцент Попович В.Д.

Результати навчання:

- знати теоретичні основи технології капітального ремонту автомобілів;
- знати основні види дефектів деталей, причини їх появи та основні способи відновлення деталей;
- знати технологію відновлення основних деталей агрегатів і вузлів автомобіля;
- вміти провести дефектацію основних деталей агрегатів і вузлів автомобіля;
- вміти спроектувати технологічний процес відновлення деталі.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- конструкція автомобіля;
- технічне обслуговування автомобіля;
- різання матеріалів, верстати та інструменти.

Зміст навчальної дисципліни:

Основи авторемонтного виробництва. Технологія капітального ремонту автомобілів. Способи відновлення деталей. Проектування технологічних процесів відновлення деталей. Технологія відновлення деталей і ремонту вузлів та приладів.

Рекомендована література:

1. Ремонт автомобилей/ Румянцев С.И., Боднев А.Г., Бойко Н.Г. и др. – М.: Транспорт, 1988.
2. Зінько Р.В., Лозовий І.С., Скварок Ю.Ю. Ремонт автомобіля. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка, 2012. – 268 с.
3. Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. – М.: Форум. – 2004.

Форми та методи навчання:

лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: захист лабораторних робіт, виконання контрольних робіт та індивідуальних завдань;
 - виконання курсової роботи у восьмому семестрі;
 - підсумковий контроль: залік у сьомому семестрі, курсова робота та екзамен – у восьмому семестрі.
- 100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

технологічної та професійної освіти.