

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

2.22. Ремонт автомобільних кузовів

Тип дисципліни:

вибіркова

Семестр:

восьмий

Обсяг дисципліни:

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

Лектори:

канд. тех. наук, доцент Скварок Ю.Ю.

Результати навчання:

- знати теоретичні основи технології ремонту кузовів автомобілів;
- знати технологію відновлення типових кузовних деталей;
- вміти проводити дефектацію пошкодженого кузова автомобіля;
- вміти скласти калькуляцію відновлювального ремонту кузова автомобіля;
- вміти користуватися технологічною документацією на ремонт кузова та прикладним програмним забезпеченням з розрахунку вартості відновлювального ремонту автомобіля.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- конструкція автомобіля;
- ремонт автомобіля.

Зміст навчальної дисципліни:

Класифікація та конструкція кузовів легкових автомобілів. Види пошкоджень автомобільних кузовів. Контроль геометричних параметрів кузова. Стенди для правки кузовів. Технологія відновлення форми пошкодженого кузова. Відновлення кузовних деталей рихтуванням і заміною деталей. Відновлення лакофарбового покриття кузова. Вартість відновлення кузова.

Рекомендована література:

1. Бабіч Б.С., Луцик В.В. Технічне обслуговування і ремонт металевих кузовів автомобілів. – К.: Либідь, 2001. – 460 с.
2. Скварок Ю.Ю. Основи ремонту автомобільних кузовів. – Дрогобич: РВВ ДДПУ, 2008. – 132 с.

Форми та методи навчання:

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: виконання практичних робіт та індивідуальних завдань;
 - підсумковий контроль: залік.
- 100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

технологічної та професійної освіти.