

Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

2.2. Виробниче навчання

Тип дисципліни:

вибіркова

Семестр:

п'ятий, шостий

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 300 (кредитів ЄКТС – 10), аудиторні години: практичні – 96.

Лектор:

кандидат педагогічних наук, доцент Петрицин І.О.

старший викладач Ясеницький В.Є.

Результати навчання:

- знати основні прийоми розбирання, складання, монтажу і демонтажу вузлів, агрегатів, приладів;
- вміти користуватися універсальними і спеціальними пристосуваннями для ремонту вузлів та агрегатів;
- знати технологію розбирання і складання агрегатів та вузлів автомобіля; технологію поточного ремонту основних агрегатів та вузлів автомобіля;
- вміти виконувати роботи з розбирання та складання вузлів і агрегатів автомобіля;
- знати та вміти виконувати основні ремонтні роботи (слюсарна обробка деталей, правка простих деталей, накладання латок, заробка тріщин синтетичними матеріалами, прогонка різьби, складання різьбових, пресових, шпонкових з'єднань, складання вузлів з підшипниками кочення та ковзання, з'єднання і паяння провідників).

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- конструкція автомобіля;
- технічне обслуговування автомобілів;
- діагностика автомобіля.

Зміст навчальної дисципліни:

Зміст, мета і завдання курсу. Розбирально-складальне і слюсарно-механічне обладнання. Розбирання та складання агрегатів та вузлів. Поточний ремонт двигунів. Поточний ремонт електрообладнання. Поточний ремонт трансмісії. Поточний ремонт механізмів керування. Ремонт кабін та кузовів.

Рекомендована література:

1. Скварок Ю.Ю. Виробниче навчання: практикум з розбирання та складання агрегатів автомобіля / Ю.Ю. Скварок, В.Д. Хула Василь. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. 2012. – 116 с.
2. Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова – М.: ФОРУМ, 2004. – 352 с.
3. Дудченко О.А. Технічна експлуатація і обслуговування автомобілів. / О.А. Дудченко – К.: Вища школа, 2007. – 527 с.

Форми та методи навчання:

практичні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: захист практичних робіт, виконання індивідуальних завдань.
- підсумковий контроль: диференційований залік у п'ятому та шостому семестрах. 100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:
технологічної та професійної освіти.