

МДК 01.01 Устройство автомобилей.

Тема по рабочей программе **Рабочие циклы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания.**

Цель: - дидактическая: овладеть знанием задач дисциплины, знать назначение, общую характеристику, устройство и работу механизмов приборов и узлов автомобилей;
воспитательная: воспитывать заинтересованность дисциплиной, стремление получить новые знания самостоятельно; формирование желания стать высококвалифицированным специалистом;

План:

1. Определение понятия «рабочий цикл», «двухтактный ДВС», «четырёхтактный ДВС»;
2. Рабочий цикл четырехтактного карбюраторного ДВС;
3. Рабочий цикл четырехтактного дизельного ДВС.

Литература

1. Тур Е.Я. и др. Устройство автомобилей. М.: Машиностроение, 1990.
2. Михайловский Е.В. и др. Устройство автомобилей. М.: Машиностроение, 1985.
3. Богатырев А.В. и др. Автомобили, М.: Колос, 2004. – 397 с.
4. Иванов А.М. Основы конструкции автомобилей. М.: За рулем, 2005. – 336 с.
5. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студентов учреждений сред.проф.образования / А. П. Пехальский, И. А. Пехальский, М.: Академия, 2013. – 528 с.

Домашнее задание

1. Изучить изложенный материал, выложенный в файле **Рабочие циклы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания.**
2. Составить конспект лекции