

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.01.Инженерная графика

по специальности: 23.02.07.Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.Место дисциплины в структуре ППСЗ. Рабочая программа учебной дисциплины Инженерная графика разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования от 17.05.2012 г. №413. Дисциплина относится к группе общепрофессиональных дисциплин.

2.Цель изучения дисциплины.

Целями изучения дисциплины являются:знание основных правил построения чертежей и схем, способов графического представления пространственных образов, возможностей пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности, основных положений конструкторской, технологической и другой нормативной документации, основ строительной графики.

Обучающийся должен уметь: оформлять проектно – конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой, выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах, выполнять детализацию сборочного чертежа, решать графические задачи

3.Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Геометрическое и проекционное черчение.

Раздел 2. Машиностроительное черчение.

Раздел 3. Схемы кинематические принципиальные.

Раздел 4. Элементы строительного черчения.

4.Количество часов на освоение дисциплины составляет 116 часов.

5.Форма контроля: дифференцированный зачёт.