

Аннотация учебной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика».

Программа учебной дисциплины ОП.01. «Инженерная графика» является общепрофессиональной дисциплиной и входит в состав профессионального цикла. Рабочая программа данной учебной дисциплины является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01, ОК02, ОК05, ОК 07 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 6.1 ПК 6.2 ПК 6.3	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	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

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, из них лекций – 36 часов, практических занятий – 34 часа, самостоятельной работы – 26 часов.

Итоговый контроль знаний проводится по завершению курса дисциплины в форме зачёта.

При организации обучения используются учебники:

1. Бродский, А.М. Инженерная графика: учебник. - 13-е изд./ Бродский А.М. – М.: Академия, 2016.

2. Чекмарев, А.А. Инженерная графика: учебник для СПО/ А.А. Чекмарев – М.: Юрайт, 2017