

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.01
«Инженерная графика» по специальности:
08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

1. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Инженерная графика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», учебным предметом по выбору из обязательной предметной области ФГОС среднего общего образования. Программа 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 базовых общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла. С учетом технического профиля получаемого профессионального образования для профессиональных образовательных организаций, для реализации ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования науки России от 17.03.2015 № 06-259)

2. Цель изучения ОП.01 «Инженерная графика»

Целями изучения дисциплины являются:

2.1 Студент 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.

2.2 Студент должен знать:

- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- о возможностях использования пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
- основы строительной графики.

3. Основные разделы ОП.01. «Инженерная графика»:

Раздел 1. Правила оформления чертежей

Раздел 2. Основы проекционного черчения

Раздел 3. Основы технического черчения

4. Количество часов на освоение ОП.01 «Инженерная графика» составляет 93 часа.

5. Форма контроля: дифференцированный зачет.