

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Инженерная графика»
по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Цель освоения дисциплины – выработка знаний и навыков, необходимых для выполнения и чтения чертежей, развитие пространственного представления и воображения, использование приобретенных знаний и умений на практике.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инженерная графика» – дисциплина учебного цикла «Общепрофессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 42 часа.

Введение.

Раздел 1. Графическое оформление чертежей. Тема 1.1. Линии. Тема 1.2. Форматы. Основная надпись. Тема 1.3. Шрифты. Тема 1.4. Масштаб. Размеры.

Раздел 2. Чертежи в системе прямоугольных проекций. Тема 2.1. Виды. Тема 2.2. Проецирование предметов.

Раздел 3. Разрезы. Сечения. Тема 3.1. Разрезы. Тема 3.2. Сечения.

Раздел 4. Аксонометрическое проецирование. Тема 4.1. Аксонометрические проекции. Тема 4.2. Изометрическая проекция. Тема 4.3. Диметрическая проекция.

Раздел 5. Деление окружности. Тема 5.1. Деление окружности на равные части