**Аннотация к рабочей программе по инженерной графике в 11 классах**

Рабочая программа составлена на основе примерной программы учебной дисциплины «Инженерная графика» для специальностей технического профиля среднего специального образования, Москва, 2015, и программы для общеобразовательных учреждений по черчению для 11 классов под редакцией В.В.Степаковой, М.: Просвещение, 2015.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Рабочая программа выполняет две основные функции:

- информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

- организационно -планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

Программа составлена с учётом опыта трудовой и технологической деятельности, полученного учащимися при обучении в среднем звене (9 класс).

Основным предназначением образовательной области «Инженерная графика» в системе общего образования является формирование технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически ориентированного мировоззрения. Образовательная область «Инженерная графика» является необходимым компонентом общего образования школьников, предоставляя им возможность применить на практике знания основ наук.

Основной формой обучения является учебно-практическая деятельность учащихся. Приоритетными методами являются упражнения, графические работы, метод проектов.

Содержание обучения черчению и графике, которое задано обязательным минимумом, в программе представлено, как общий курс 11 классов.

Программа составлена для учащихся 11 классов. Общее количество часов - 34 ч. год,1 раз в неделю.