

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**ОП.10 Инженерная графика**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО.

Программа обсуждена и рекомендована к внедрению на заседании методической комиссии техникума №1 от 29.08.2012 г

Рассмотрена на заседании педагогического совета, утверждена директором ГБОУ СПО «Нижегородский техникум электроники и связи».

максимальной учебной нагрузки обучающегося 110 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе  
практические работы 52 часа  
самостоятельной работы обучающегося 32 часов;

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

В программе определены цели и задачи дисциплины «**Инженерная графика**», требования к результатам дисциплины.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать и оформлять чертежи, схемы и графики в ручной и машинной графике;
- пользоваться справочной литературой;
- пользоваться спецификацией в процессе чтения сборочных чертежей, схем;
- читать сборочные чертежи;
- читать архитектурно-строительные чертежи

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы черчения и геометрии;
- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД)
- правила чтения схем, чертежей обрабатываемых деталей, архитектурно-строительных чертежей;
- способы выполнения рабочих чертежей и эскизов.

Программу разработала: Сазонова Е.А.- преподаватель