

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа дисциплины «Инженерная и компьютерная графика» является составной частью программно-методического сопровождения образовательной программы (ОП) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 15.02.10 «Мехатроника и робототехника (по отраслям)».

Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика» является дисциплиной общепрофессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать техническую документацию на производство монтажа;
- оформлять техническую и технологическую документацию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- перечень технической документации на производство монтажа мехатронных систем;
- методы расчета параметров типовых электрических, пневматических и гидравлических схем.

Количество часов на освоение программы дисциплины, часов - 192.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 3 семестре, экзамена в 4 семестре.

Язык обучения по дисциплине: русский.