

**АННОТАЦИЯ  
рабочей программы**

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

**В результате освоения дисциплины студент должен**

**Знать:**

-основные приемы работы с чертежом на персональном компьютере.

**Уметь:**

-создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере;

- разрабатывать и оформлять техническую и технологическую документацию.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, включающими способность:

ПК 1.2. Разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания

ПК 1.3. Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов.

**Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:**

Общие приемы выполнения операций в системе КОМПАС–График. Создание комплекта конструкторских документов. Общие принципы моделирования. Операции «Выдавливание» и «Вырезать выдавливанием»; «Вращение» и «Вырезать вращением».

**Место дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина «Компьютерная графика» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла, изучается как базовая дисциплина при освоении специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).