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 СПО15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).