

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01. Инженерная и компьютерная графика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена. Разработана в соответствии с ФГОС СПО специальности СПО 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:
дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин

3. Показатели освоения учебной дисциплины:

Результатом освоения общепрофессиональной дисциплины является овладение профессиональными (ПК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

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

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

- использовать системы автоматизированного проектирования для подготовки технической документации;

- оформлять техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

- искать информацию о категориях чертежей;

- сравнивать и анализировать различные виды чертежей;

- систематизировать информацию о методах и приёмах выполнения схем по специальности;

- планировать свое профессиональное развитие в области инженерной и компьютерной графики

- эффективно применять информационные технологии для поиска и решения профессионально значимых задач;

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

- требования стандартов Единой системы конструкторской

документации (ЕСКД);

- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;

- типы чертёжных шрифтов, их параметры;

- способы и методы сбора, анализа и систематизации данных посредством информационных технологий.