

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ 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 общепрофессиональный цикл.

## **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 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.