**АННОТАЦИЯ**
**рабочей программы**
**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.**

**В результате освоения учебной дисциплины «Компьютерная графика» обучающийся должен**

**уметь**:

- создавать и редактировать графические файлы на персональном компьютере;
- создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; оформлять техническую и технологическую документацию.

**знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки графической информации;
- базовые графические программные продукты;
- свойства и способы хранения основных форматов графических файлов.

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

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

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

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

**Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:** Основные приемы создания чертежей в системе КОМПАС–График. Сборочные чертежи. Деталировки. Спецификация. Моделирование в системе КОМПАС-3D.

**Место дисциплины в структуре ППССЗ:** учебная дисциплина «Компьютерная графика» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла, изучается как вариативная дисциплина при освоении специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».