АННОТАЦИЯ
рабочей программы
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

Цели: получение обучающимися специальных знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности.

Задачи: обеспечить обучающихся необходимыми знаниями и умениями использования систем автоматизированного проектирования технической и технологической документации, позволяющих быстро и эффективно проектировать изделия в самых разных отраслях промышленности.

В результате освоения учебной дисциплины 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 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

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)».