

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**Компьютерная графика**  
по специальности

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по  
отраслям)

профиль подготовки  
технический

Квалификация выпускника  
Техник-механик

**1. Цель дисциплины**

Овладение указанным видом деятельности и соответствующими общими компетенциями

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**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 09** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ

**знать:**

- правила работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом прикладных программ

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет  
максимальной учебной нагрузки 48 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки 48 часов.

**5. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет

**6. Основные разделы дисциплины:**

1 – Программное обеспечение для 2D и 3D проектирования

2 – Система автоматизированного проектирования (САПР)