

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.02 Компьютерная графика

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель:

- формирование теоретических знаний в области компьютерной графики и получение навыков использования программных средств компьютерной графики в профессиональной деятельности

Задачи:

- усвоение основных знаний в области компьютерной графики; умение применять системы автоматизированного проектирования (САПР).

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Компьютерная графика» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин учебного плана по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере;

знать:

основные приемы работы с чертежом на персональном компьютере

Учебная дисциплина «Компьютерная графика» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 1.- ОК 9., ПК1.1.- ПК 1.5., ПК 2.1.- ПК 2.3., ПК3.1., ПК 3.2.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Форма обучения: очная

максимальная учебная нагрузка обучающегося **96** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **64** часов;

самостоятельная работа обучающегося **32** часов.

Форма обучения: заочная

максимальная учебная нагрузка обучающегося **96** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **14** часов;

самостоятельная работа обучающегося **82** часов.

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ

Промежуточная аттестация: зачет