

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Компьютерная графика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ОПСПО ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям). Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере экономической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:

уметь:

- пользоваться пакетом графических программ
- работать на ПК с графическими возможностями, на плоттере и лазерном принтере
- пользоваться учебной системой «Компас-график» машинной графикой с элементами расчета
- пользоваться имеющимися дополнительными библиотеками
- выполнять построение деталей любого типа;

знать:

- основные понятия машинной графики
- основные операции редактирования изображений
- назначение САПР
- правила техники безопасности при работе на плоттере.

4. Общие количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;

самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.