

Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.02 Компьютерная графика
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(по отраслям)

1.Цель дисциплины - создание условий для формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

2.Место дисциплины в структуре ППСЗ:

дисциплина относится к обязательной части и входит в профессиональный цикл (общепрофессиональные дисциплины) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

освоить: ОК 1 – 7, ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4.

В результате освоения учебной 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 по очной форме обучения составляет:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 132 часа, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 90 часов;
- самостоятельная работа обучающегося – 42 часа.

5.Семестр: 7

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Назначение графического редактора КОМПАС-ГРАФИК.

Раздел 2. Построения на плоскости.

Раздел 3. Знакомство с возможностями подсистемы трехмерного моделирования деталей.

7. Дополнительная информация:

имеется компьютерная программа для выполнения практических работ.

8. Автор: И.В. Барсук, преподаватель Колледжа ПсковГУ.