

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины/профессионального модуля
ОП.10 КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
(наименование дисциплины/ПМ)

основной профессиональной образовательной программы по
профессии/специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(код наименования направления подготовки специальности)

1. Цели изучения дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины ОП.10 «Компьютерная графика» обучающийся должен обладать умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Компьютерная графика» является общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального учебного цикла.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины/ПМ: ОК 1-9, ПК 1.1 - 1.3.
(перечислить, например, ОК-2,3, ПК-5)

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- правила построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- способы графического представления пространственных образов;
- основы трёхмерной графики;
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- программы, связанные с работой в профессиональной деятельности;

уметь:

- оформлять в программе Компас 3D проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- строить чертежи деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерные модели деталей;
- решать графические задачи;
- работать в программах, связанных с профессиональной деятельностью.

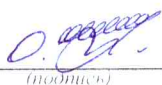
5. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 110 часов, в том числе: обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 73 часа; самостоятельная работа обучающегося 37 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – (VIII семестр).

7. Рабочую программу разработал: А.П. Шийка, преподаватель высшей квалификационной категории отделения СПО.

Председатель П(Ц)К _____


(подпись)

О.А. Корогод