

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 2, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4, ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.4.

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.
- способы графического представления пространственных образов.
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности.
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности.
- основы трёхмерной графики.
- 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

составляет – 46 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 42 часа; самостоятельная работа - 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации

дифференцированный зачет – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Михайлова И.С., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии

Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации

транспортного электрооборудования и автоматики

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

И.С. Михайлова