

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.03 Инженерная компьютерная графика
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

- 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 профессиональный учебный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 02, ОК 05, ОК 09, ПК 1.2, 1.3.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - основные требования к оформлению конструкторской и технической документации в соответствии со стандартами;
 - методы построения чертежей деталей;
 - основные системы САПР и их области применения;**уметь:**
 - выполнять сборочные чертежи и чертежи деталей в соответствии с ЕСКД средствами САПР;
 - читать конструкторскую документацию;
 - выполнять схемы электрические и чертежи печатных плат в соответствии с ЕСКД средствами САПР;
 - составлять и оформлять комплекты технической документации в соответствии со стандартами с помощью информационных технологий.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 64 часа, из них:
аудиторные занятия – 58 часов, самостоятельная работа – 6 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 4 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал**
А.А. Копылова, преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023



Т.А. Петрова