

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 11:58:40
Уникальный программный код
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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 66 часов, из них:
6. аудиторные занятия – 58 часов, самостоятельная работа – 6 часов, консультации – 2 часа
7. **Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 4 семестр.
8. **Рабочую программу разработал**
Т.М. Белкина, преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС



Т.А. Петрова