

Аннотация
к рабочей программе по учебной дисциплине
ОП.09 Нормативная и техническая документация в области
информационных технологий

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Нормативная и техническая документация в области информационных технологий по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, разработана в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2022г. № 362.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются **знания:**

31. правила оформления и чтения конструкторской и технологической документации;

32. правила оформления схем цифровых устройств;

33. основные задачи и этапы проектирования цифровых устройств;

34. конструкторскую документацию, используемую при проектировании;

35. нормативно-техническую документацию: инструкции, регламенты,

36. процедуры, технические условия и нормативы;

умения:

У1. оценивать качества и надежности цифровых устройств;

У2. применять нормативно-техническую документацию;

У3. выполнять анализ и синтез комбинационных схем;

У4. выполнять требования нормативно-технической документации;

У5. участвовать в разработке проектной документации с использованием современных пакетов прикладных программ в сфере профессиональной деятельности.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	92
из них в форме практической подготовки	38
Обязательная аудиторная нагрузка	82
в том числе:	
теоретическое обучение	54
практические занятия	38
лабораторные работы	–
Самостоятельная работа	–

Промежуточная аттестация	2
в том числе дифференцированный зачет	2