

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.01.01 Цифровая схемотехника  
(3 курс, 5 семестр 2017-2018 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Самостоятельная работа (Опрос)

**Описательная часть:** Письменный опрос по индивидуальным заданиям

**Задание №1**

Построить схему цифрового устройства в соответствии с правилами и принципами построения.

Оценка	Показатели оценки
3	Приведено назначение изучаемого блока. Нарисована его структура (УГО).
4	Приведено назначение изучаемого блока. Нарисована его структура (УГО). Построена схема блока по образцу. Составлен алгоритм работы блока.
5	Приведено назначение изучаемого блока. Нарисована его структура (УГО). Построена схема блока по образцу. Составлен алгоритм работы блока. Приведен анализ его работы .

**Задание №2**

Построить и исследовать работу цифрового устройства в программе САПР, провести анализ на работоспособность.

Оценка	Показатели оценки
3	Построена схема ЦУ в программе САПР на основании заданной ТИ.

4	Построена схема ЦУ в программе САПР на основании заданной ТИ. Составлена ТИ по результатам исследования.
5	Построена схема ЦУ в программе САПР на основании заданной ТИ. Составлена ТИ по результатам исследования. Проведена проверка его работоспособности путем сверки полученной ТИ с исходной.