

**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. |