

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств  
(3 курс, 6 семестр 2020-2021 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

**Описательная часть:** практическая работа с применением ИКТ

**Задание №1**

Спроектировать микропроцессорную систему на основе микроконтроллера по индивидуальному заданию и проверить на отладочной плате.

Оценка	Показатели оценки
3	Микропроцессорная система на основе микроконтроллера по индивидуальному заданию спроектирована, не проверена на отладочной плате
4	Микропроцессорная система на основе микроконтроллера по индивидуальному заданию спроектирована, проверена на отладочной плате с ошибками
5	Микропроцессорная система на основе микроконтроллера по индивидуальному заданию спроектирована, проверена на отладочной плате

**Задание №2**

Спроектировать цифровое устройство в САПР (индивидуальное задание), проверить на отладочной плате. Перечислить языки описания аппаратуры цифровых устройств для проектирования.

Оценка	Показатели оценки
3	Спроектировано цифровое устройство в САПР по индивидуальному заданию, на отладочной плате не проверено. Перечислены языки описания аппаратуры цифровых устройств для проектирования.
4	Спроектировано цифровое устройство в САПР по индивидуальному заданию, на отладочной плате проверено с ошибками. Перечислены языки описания аппаратуры цифровых устройств для проектирования.
5	Спроектировано цифровое устройство в САПР по индивидуальному заданию, на отладочной плате проверено. Перечислены языки описания аппаратуры цифровых устройств для проектирования.

## Текущий контроль №2

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

**Описательная часть:** практическая работа с использованием ИКТ

### Задание №1

Указать возможности программ проектирования цифровых устройств для построения и исследования их работоспособности, основы проектирования схем логических устройств.

Оценка	Показатели оценки
3	Указаны возможности программ проектирования цифровых устройств для построения и исследования их работоспособности нге в полном объеме, основы проектирования схем логических устройств не приведены
4	

	Указаны возможности программ проектирования цифровых устройств для построения и исследования их работоспособности не в полном объеме, основы проектирования схем логических устройств не приведены
5	Указаны возможности программ проектирования цифровых устройств для построения и исследования их работоспособности в полном объеме, основы проектирования схем логических устройств не приведены

## Задание №2

Разработать комплект конструкторской документации с использованием САПР по индивидуальному заданию. Перечислить программные средства программирования микроконтроллеров.

Оценка	Показатели оценки
3	Разработан комплект конструкторской документации с использованием САПР по индивидуальному заданию. Не перечислены программные средства программирования микроконтроллеров.
4	Разработан комплект конструкторской документации с использованием САПР по индивидуальному заданию. Перечислены программные средства программирования микроконтроллеров с ошибками.
5	Разработан комплект конструкторской документации с использованием САПР по индивидуальному заданию. Перечислены программные средства программирования микроконтроллеров.