

Контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля

по УП.2 Учебной практики (3 курс, 6 семестр 2022-2023 уч. г.)

Текущий контроль №1

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

составить программу на языке ассемблер для микропроцессорной системы (индивидуальное

Оценка	Показатели оценки
3	программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы по индивидуальному заданию выполнена с ошибками, проверка не выполнена.
4	программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы по индивидуальному заданию выполнена правильно, проверка сделана с ошибками.
5	программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы по индивидуальному заданию выполнена правильно, проверка сделана.

Задание №2

выбрать микроконтроллер/микропроцессор для системы управления (индивидуальное задание),

Оценка	Показатели оценки
3	выбран микроконтроллер/микропроцессор для системы управления по индивидуальному заданию правильно, схема системы управления не сделана.
4	выбран микроконтроллер/микропроцессор для системы управления по индивидуальному заданию правильно, схема системы управления сделана с ошибками.
5	выбран микроконтроллер/микропроцессор для системы управления по индивидуальному заданию правильно, схема системы управления сделана.

Задание №3

написать программу на языке ассемблер для микропроцессорной системы (индивидуальное

Оценка	Показатели оценки
3	Написана программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы (индивидуальное задание), на отладочной плате не проверена
4	Написана программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы (индивидуальное задание), на отладочной плате проверена, временные диаграммы не получены

5	Написана программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы (индивидуальное задание), на отладочной плате проверена, временные диаграммы получены
---	---

Задание №4

Протестировать и отладить микропроцессорную систему (индивидуальное задание) на отладочной плате, получить временные диаграммы

Оценка	Показатели оценки
3	Протестирована микропроцессорная система по индивидуальному заданию, на отладочной плате проверена с ошибками
4	Протестирована микропроцессорная система по индивидуальному заданию, на отладочной плате проверена, временная диаграмма не получена
5	Протестирована микропроцессорная система по индивидуальному заданию, на отладочной плате проверена, временная диаграмма получена правильно

Задание №5

Практически уметь спроектировать микропроцессорную систему по индивидуальному заданию, протестировать и отладить на плате

Оценка	Показатели оценки
3	спроектирована микропроцессорная система по индивидуальному заданию правильно, тестирование и отладка на плате не выполнена
4	спроектирована микропроцессорная система по индивидуальному заданию правильно, тестирование и отладка на плате выполнена с ошибками
5	спроектирована микропроцессорная система по индивидуальному заданию правильно, тестирование и отладка на плате выполнена правильно

Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

составить программу на языке ассемблер для микропроцессорной системы (индивидуальное задание), проверить на отладочной плате

Оценка	Показатели оценки
3	составлена программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы по индивидуальному заданию правильно, проверка на отладочной плате не сделана.

4	составлена программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы по индивидуальному заданию правильно, проверка на отладочной плате сделана с ошибками.
5	составлена программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы по индивидуальному заданию правильно, проверка на отладочной плате сделана.

Задание №2

выполнить тестирование и отладку МПС на отладочной плате, получить временные диаграммы по

Оценка	Показатели оценки
3	выполнено тестирование и отладка МПС на отладочной плате по индивидуальному заданию, временные диаграммы не получены
4	выполнено тестирование и отладка МПС на отладочной плате по индивидуальному заданию, временные диаграммы получены с ошибками
5	выполнено тестирование и отладка МПС на отладочной плате по индивидуальному заданию, временные диаграммы получены правильно

Задание №3

выявить причины неисправностей и сбоев (индивидуальное задание), принять меры по их

Оценка	Показатели оценки
3	выявлены причины неисправностей и сбоев по индивидуальному заданию, меры по их устранению не сделаны.
4	выявлены причины неисправностей и сбоев по индивидуальному заданию, меры по их устранению сделаны не в полном объеме.
5	выявлены причины неисправностей и сбоев по индивидуальному заданию, меры по их устранению сделаны в полном объеме.

Задание №4

Протестировать и отладить микропроцессорную систему (индивидуальное задание) на отладочной

Оценка	Показатели оценки
3	Протестирована и отлажена микропроцессорная система по индивидуальному заданию на отладочной плате, временная диаграмма не получена
4	Протестирована и отлажена микропроцессорная система по индивидуальному заданию на отладочной плате, временная диаграмма получена с ошибками
5	Протестирована и отлажена микропроцессорная система по индивидуальному заданию на отладочной плате, временная диаграмма получена.

Задание №5

составить программу микропроцессорной системы (индивидуальное задание), отладить и

Оценка	Показатели оценки
3	составлена программа микропроцессорной системы (индивидуальное задание), отладка с ошибками, не проверена на отладочной плате
4	составлена программа микропроцессорной системы (индивидуальное задание), отладка выполнена, проверена на отладочной плате с ошибками
5	составлена программа микропроцессорной системы (индивидуальное задание), отладка выполнена, проверена на отладочной плате

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

выполнить установку и конфигурирование персонального компьютера, подключить периферийное

Оценка	Показатели оценки
3	установка и конфигурирование персонального компьютера выполнена, не подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию
4	установка и конфигурирование персонального компьютера выполнена, подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию с ошибками
5	установка и конфигурирование персонального компьютера выполнена, подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию

Задание №2

подготовить компьютерную систему к работе, подключить периферийное устройство (по

Оценка	Показатели оценки
3	подготовлена компьютерная система к работе правильно, не подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию
4	подготовлена компьютерная система к работе правильно, подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию с ошибками
5	подготовлена компьютерная система к работе правильно, подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию.

Задание №3

провести установку и настройку компьютерной системы (индивидуальное задание)	
Оценка	Показатели оценки
3	проведена установка компьютерной системы по индивидуальному заданию, настройка не выполнена.
4	проведена установка компьютерной системы по индивидуальному заданию, настройка выполнена с ошибками.
5	проведена установка компьютерной системы по индивидуальному заданию, настройка выполнена правильно.

Задание №4

Провести установку и конфигурирование микропроцессорной системы для подключения

периферийного устройства (индивидуальное задание)	
Оценка	Показатели оценки
3	Проведена установка правильно, конфигурирование микропроцессорной системы для подключения периферийного устройства по индивидуальному заданию не выполнено
4	Проведена установка и конфигурирование микропроцессорной системы для подключения периферийного устройства по индивидуальному заданию с ошибками
5	Проведена установка и конфигурирование микропроцессорной системы для подключения периферийного устройства по индивидуальному заданию правильно

Задание №5

определить и устранить причину неисправности и сбоев периферийного оборудования

(индивидуальное задание)	
Оценка	Показатели оценки
3	определена причина неисправности, не устранен сбой периферийного оборудования (индивидуальное задание)
4	определена причина неисправности, устранен сбой периферийного оборудования (индивидуальное задание) с ошибками
5	определена причина неисправности, устранен сбой периферийного оборудования (индивидуальное задание)