

**Перечень теоретических и практических заданий к
дифференцированному зачету
по УП.2 Учебной практики
(3 курс, 6 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: по выбору выполнить одно задание теоретическое, одно практическое

Перечень практических заданий:

Задание №1 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 Тестирование и отладку МПС на отладочной плате, получить временные диаграммы по индивидуальному заданию

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 Выбор микроконтроллер/микропроцессор для системы управления (индивидуальное задание), составить схему системы управления

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 №4 установку и конфигурирование персонального компьютера, подключить периферийное устройство по индивидуальному заданию

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 №5 компьютерную систему к работе, подключить периферийное устройство (по индивидуальному заданию)

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 №6 причину неисправности периферийного устройства (индивидуальное задание) и устранить

Оценка	Показатели оценки
3	причина неисправности периферийного устройства (индивидуальное задание) определена, не устранена
4	причина неисправности периферийного устройства (индивидуальное задание) определена, устранена с ошибками
5	причина неисправности периферийного устройства (индивидуальное задание) определена, устранена правильно

Задание №7 установку и настройку компьютерной системы (индивидуальное задание)

Оценка	Показатели оценки
3	проведена установка компьютерной системы по индивидуальному заданию, настройка не выполнена.

4	проведена инсталляция компьютерной системы по индивидуальному заданию, настройка выполнена с ошибками.
5	проведена инсталляция компьютерной системы по индивидуальному заданию, настройка выполнена правильно.

Задача №8
Вводные: выявить причины неисправностей и сбоев (индивидуальное задание), принять меры по их устранению.

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.