## 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: выполнить одно теоретическое и одно практическое задание

## Перечень практических заданий:

Сваданинь Метю грамму на языке ассемблер для микропроцессорной системы, провести

тестирование в режиме отлалки и получить временные лиаграммы

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Написана программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы, в режиме отладки обнаружены устранимые ошибки                                   |
| 4      | Написана программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы, в режиме отладки обнаружены и устранены ошибки, временные диаграммы не получены |
| 5      | Написана программа на языке ассемблер для микропроцессорной системы, проверена в режиме отладки, временные диаграммы получены                        |

Прижение **№2**адку и тестирование микропроцессорной системы, сформировать и проанализировать

временную диаграмму

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Проведены тестирование и отладка микропроцессорной системы, временная диаграмма не получена                            |
| 4      | Проведены тестирование и отладка микропроцессорной системы, временная диаграмма получена с ошибками                    |
| 5      | Проведены тестирование и отладка микропроцессорной системы, без ошибок получены и проанализированы временные диаграммы |

## Вых жинием Мефоконтроллер/микропроцессор для системы управления, составить схему системы

управления

| <del>/ 1</del> |   |  |
|----------------|---|--|
| Оценка         | Показатели оценки   |  |
| 3              | Выбран микроконтроллер/микропроцессор для системы управления в соответствие с заданием, обоснование и схема системы управления не выполнены |  |
| 4              | Выбран микроконтроллер/микропроцессор для системы управления в соответствие с заданием, схема системы управления выполнена с ошибками       |  |

| 5 | Проведено обоснование и выбран микроконтроллер/микропроцессор для системы         |
|---|---|
|   | управления в соответствие с заданием, схема системы управления выполнена согласно |
|   | заданию без ошибок  |

В**Задание**г**№**4 тановку и конфигурирование персонального компьютера, подключить

периферийное устройство по индивидуальному заданию

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---|
| 3      | Установка и конфигурирование персонального компьютера выполнены, периферийное устройство по индивидуальному заданию не подключено                         |
| 4      | Установка и конфигурирование персонального компьютера выполнена, выявлены ошибки при подключении периферийного устройства по индивидуальному заданию      |
| 5      | Установка и конфигурирование персонального компьютера выполнены в полном объеме, подключено периферийное устройство по индивидуальному заданию без ошибок |

Выпаниет Мебнфигурирование персонального компьютера, подключить периферийное устройство в соответствии с заданием

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---|
| 3      | Установка и конфигурирование персонального компьютера выполнена, периферийное устройствоне подключено                           |
| 4      | Установка и конфигурирование персонального компьютера выполнены, периферийное устройство подключено с ошибками                  |
| 5      | Выполнена установка и конфигурирование персонального компьютера, периферийное устройство согласно заданию подключено без ошибок |

Прижение им6 талляцию и настройку компьютерной системы согласно техническому заданию

| Оценка | Показатели оценки   |
|--------|---|
| 3      | Проведена инсталляция компьютерной системы согласно техническому заданию, настройка согласно техническому заданию не выполнена      |
| 4      | Проведена инсталляция компьютерной системы полностью согласно техническому заданию, настройка выполнена с ошибками                  |
| 5      | Проведена инсталляция компьютерной системы полностью согласно техническому заданию, настройка выполнена в полном объеме, без ошибок |

Въндинъе дъб постировать, определить и устранить причину неисправности и сбоев периферийного оборудования

| Оценка | Показатели оценки |  |
|--------|-------------------|--|
|--------|-------------------|--|

|   | Определена причина неисправности, сбой в работе периферийного оборудования не устранен  |
|---|---|
| 4 | Определена причина неисправности, при устранении сбоя в работе периферийного оборудования допущены ошибки   |
| 5 | Выявлена, диагностирована, определена и устранена причина неисправности работы периферийного оборудования, в полном объеме устранены причины сбоя в работе периферийного оборудования |

Обидаюнет№ выбор микропроцессорного устройства, привести основные критерии выбора

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Обоснован выбор микропроцессорного устройства, приведены три основных критерия выбора из пяти    |
| 4      | Обоснован выбор микропроцессорного устройства, приведены четыре основных критерия выбора из пяти |
| 5      | Обоснован выбор микропроцессорного устройства, приведены все основных критерия выбора            |

**Сверден пермен**ать, провести отладку и тестирование микропроцессорной системы согласно техническому заданию

| in the state of th |   |
|--|---|
| Оценка   | Показатели оценки   |
| 3  | Спроектирована микропроцессорная система, тестирование и отладка не выполнены                                       |
| 4  | Спроектирована микропроцессорная система согласно техническому заданию, тестирование и отладка выполнены с ошибками |
| 5  | Спроектирована микропроцессорная система согласно техническому заданию, тестирование и отладка выполнены без ошибок |

Прижение **№14** дку микропроцессорного устройства средствами отладки, получить временные диаграммы

| Оценка | Показатели оценки  |
|--------|--|
| 3      | Тестирование и отладка микропроцессорного устройства проведены с ошибками  |
| 4      | Проведены отладка и тестирование микропроцессорного устройства, получена временная диаграмма с ошибками                  |
| 5      | Проведена отладка и тестирование микропроцессорного устройства в полном объеме, без ошибок, получена временная диаграмма |