

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по ОП.02 Архитектура компьютерных систем  
(3 курс, 5 семестр 2022-2023 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Индивидуальные задания (Опрос)

**Описательная часть:** Письменные индивидуальные задания

**Задание №1**

Оценка	Показатели оценки
3	Термин архитектуры компьютерных систем описан. Примеров не приведено или имеются существенные ошибки.
4	Термин архитектуры компьютерных систем описан. Примеры приведены имеются несущественные ошибки.
5	Термин архитектуры компьютерных систем описан. Примеры приведены.

**Задание №2**

Перечислить основные логические блоки компьютерных систем. Подробно описать логический

Оценка	Показатели оценки
3	Логические блоки перечислены не все либо в указанном в задании блоке имеются существенные ошибки.
4	Логические блоки перечислены в указанном в задании блоке имеются несущественные ошибки.
5	Логические блоки перечислены, указанный в задании логический блок описан без ошибок.

**Задание №3**

Перечислить уровни обработки информации в компьютерных системах. Дать описание какому

Оценка	Показатели оценки
3	Перечислены уровни обработки информации и не дано их описание.
4	Перечислены уровни обработки информации и дано описание не всех уровней.

5	Перечислены и описаны уровни обработки информации.
---	--

### Текущий контроль №2

**Форма контроля:** Индивидуальные задания (Опрос)

**Описательная часть:** Письменные индивидуальные задания

#### Задание №1

Указать принцип работы и дать описание приведенной в задании схемы логической схемы из

Оценка	Показатели оценки
3	Отсутствует описание или не указан принцип работы
4	Ответ содержит ошибки и неточности.
5	Ответ соответствует заданию

#### Задание №2

Дать описание двум указанным в задании запоминающим устройствам из списка (Оперативная

Оценка	Показатели оценки
3	Описано только одно из заданных устройств либо описание обоих содержит значительные ошибки.
4	Описаны оба заданных устройства, описание одного содержит ошибки.
5	Описаны оба заданных устройства.

### Текущий контроль №3

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Проверочная работа

#### Задание №1

Оценка	Показатели оценки
3	Правильно отвечено на 3 вопроса.
4	Правильно отвечено на 4 вопроса.

5	Правильно отвечено на все вопросы.
---	------------------------------------

### Текущий контроль №4

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Проверочная работа

#### Задание №1

Оценка	Показатели оценки
3	Ответ неполный и содержит существенные ошибки.
4	Ответ неполный или содержит ошибки.
5	Ответ достаточно полон и корректен.

#### Задание №2

Оценка	Показатели оценки
3	Ответ неполный и содержит существенные ошибки.
4	Ответ неполный или содержит ошибки.
5	Ответ достаточно полон и корректен.

### Текущий контроль №5

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

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

#### Задание №1

Использование системных средств для определения параметров компьютерной системы в ОС MS

Оценка	Показатели оценки
3	Параметры компьютерной системы определены с существенными ошибками или только в одной из предложенных ОС.
4	Параметры компьютерной системы определены в обоих предложенных ОС но е полностью или содержат ошибкам
5	Параметры компьютерной системы правильно определены в обоих предложенных ОС

## Текущий контроль №6

Форма контроля: Индивидуальные задания (Опрос)

Описательная часть: Письменные индивидуальные задания

### Задание №1

Дать определение реляционных и нереляционных БД и указать их отличия.

Оценка	Показатели оценки
3	Не дано одно из определений либо оба содержит ошибки.
4	Даны определения. Одно содержит ошибки либо не указаны отличия типов СУБД.
5	Дан полный и корректный ответ.

### Задание №2

Выполнить 10 последовательных заданий по системе контроля версий git

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 5 заданий
4	Выполнено 7 заданий
5	Выполнено 10 заданий

## Текущий контроль №7

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

### Задание №1

Выполнить подключение оборудования к ОС MS Windows и Gnu Linux. Произвести его

настройку.

Оценка	Показатели оценки
3	Оборудование подключено и настроено только в одной ОС. Либо настройка на обоих выполнена с ошибками.
4	Оборудование подключено и настроено. Настройка на одной из ОС выполнена с ошибками.
5	Оборудование установлено и настроено в обеих ОС.

### Задание №2

Произвести установку системы управления БД.	
Оценка	Показатели оценки
3	Установка выполнена. Инициализация кластера БД не проведена и имеются ошибки в конфигурации.
4	Установка выполнена. Инициализация кластера БД проведена. Имеются незначительные ошибки в конфигурации.
5	Установка выполнена. Инициализация кластера БД проведена. Конфигурация выполнена бз ошибок.

### Задание №3

Определить и описать структуру БД определенной в задании. Создать новую БД с указанной структурой.

Оценка	
Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено не полностью либо содержит большое число существенных ошибок.
4	Задание выполнено с ошибками.
5	Задание выполнено полностью и без ошибок.

### Задание №4

Выполнение 10 заданных запросов к БД	
Оценка	Показатели оценки
3	Правильно выполнено не менее 5 запросов.
4	Правильно выполнено не менее 7 запросов.
5	Правильно выполнены все запросы.

### Задание №5

Разработать серверную часть информационной системы, выполняющую указанную функцию.	
Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено не полностью и с значительным количеством ошибок.
4	При выполнении задания допущены ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

## Задание №6

Разработать клиентскую часть информационной системы, к имеющейся серверной.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание выполнено не полностью и с значительным количеством ошибок.
4	При выполнении задания допущены ошибки.
5	Задание выполнено полностью.