

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений  
(3 курс, 6 семестр 2023-2024 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

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

**Описательная часть:** ПЗ Курсового

**Задание №1**

Провести предпроектное исследование

- описана предметная область предприятия, в которой планируется функционировать программный продукт (процессы, бизнес-процессы);

- выделены основные объекты в предметной области;

- определены взаимосвязи данных объектов.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт.
4	Выполнено 2 пункта.
5	Выполнены все пункты.

**Задание №2**

Описать актуальность, цель и задачи для разработки:

- объем введения должен составлять 2 страницы, введение отражает **актуальность** и значимость темы, прописана **цель**, выделены **задачи** в соответствии с целью дипломного проекта.

отсутствует один пункт из введения (из возможных: цель, актуальность, задачи).

Оценка	Показатели оценки
3	Объем должен составлять 2-3 страницы, отражать <b>актуальность</b> и значимость темы, прописана <b>цель</b> , выделены <b>задачи</b> в соответствии с целью.
4	Объем должен составлять 2 страницы, отражать <b>актуальность</b> и значимость темы, прописана <b>цель</b> , выделены <b>задачи</b> в соответствии с целью. Один пункт отсутствует (из возможных: цель, актуальность, задачи)
5	Объем должен составлять 2 страницы, отражать <b>актуальность</b> и значимость темы, прописана <b>цель</b> , выделены <b>задачи</b> в соответствии с целью. Два пункта отсутствуют (из возможных: цель, актуальность, задачи)

## Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: ПЗ курсового

### Задание №1

Провести анализ и описать выбор пользовательского интерфейса.

- описан перечень инструментов разработки;
- обоснована необходимость использования выбранных инструментов разработки;
- представлен вывод по данному инструментарию в виде сравнительного анализа с выделением (пяти) критериев сравнения.

Оценка	Показатели оценки
3	В анализе отсутствуют 2 пункта.
4	В анализе отсутствует 1 пункт.
5	Анализ выполнен в соответствии с требованиями.

### Задание №2

Спроектировать пользовательский интерфейс ИС.	
Оценка	Показатели оценки
3	Спроектированный интерфейс соответствует не всеми требованиями заявленными в задании (60%).
4	Спроектированный интерфейс соответствует не всеми требованиями заявленными в задании (80%).
5	Спроектированный интерфейс соответствует всеми требованиями заявленными в задании.

## Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Проверочная работа

### Задание №1

Ответьте на вопросы:

1. Сформулируйте определение "Функциональная схема или схема данных".
2. Приведите пример функциональной схемы.
3. Что понимают под проектированием структур данных?
4. Что может использоваться в качестве элементов данных?
5. Перечислите два подхода к формированию тестов.

### 6. Что такое отладка?

Оценка	Показатели оценки
3	Представлены ответы на 3 вопроса с указанием характерных особенностей.
4	Представлены ответы на 5 вопросов с указанием характерных особенностей.
5	Представлены ответы на 6 вопросов с указанием характерных особенностей.

### Задание №2

Выполнить и описать:

- представить изображение архитектуры в виде схемы;
- описать все части архитектуры;
- выделить особенности данной архитектуры применимой к данной ИС;
- представить вывод по данной архитектуре.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнено 2 пункта из 4.
4	Выполнено 3 пункта из 4.
5	Выполнены все пункты.

### Задание №3

Выполнить и описать:

- описать возможные хостинги для реализации;
- выделить особенности возможных;
- представить вывод по выбранному хостингу.

Оценка	Показатели оценки
3	Выполнен 1 пункт из 3.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
5	Выполнены все пункты.

### Текущий контроль №4

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

**Описательная часть:** проверочная работа

**Задание №1**

Ответить на вопросы:

Что такое CMS и как они используются в web-технологиях?

Что такое облачные вычисления и на чем они строятся?

Перечислите широковеб-сервисы web и дайте их характеристики.

Оценка	Показатели оценки
3	Дан ответ на 1 вопрос из 3.
4	Дан ответ на 2 вопроса из 3.
5	Дан ответ на все вопросы.

**Задание №2**

Дать определения:

1. хостинг;
2. интернет провайдер;
3. веб сервер.

Оценка	Показатели оценки
3	Дано 1 определение из 3.
4	Дано 2 определения из 3.
5	Даны все определения.

**Задание №3**

Дайте определение:

1. Клиент-сервер.
2. Сеть с выделенным сервером.
3. Многоуровневая архитектура клиент-сервер.

Оценка	Показатели оценки
3	Дано 1 определение из 3.

4	Дано 2 определения из 3.
5	Даны все определения.