

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений  
(3 курс, 6 семестр 2025-2026 уч. г.)**

**Текущий контроль №1 (45 минут)**

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

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

**Задание №1 (20 минут)**

Для представленного API, разработать SPA (предоставлен макет).

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.

**Задание №2 (5 минут)**

Выполнить задание:

1. Составить таблицу со специализированным программным обеспечением для планирования времени и организации работы с клиентами.
2. Добавить столбец с кратким описанием каждого ПО.
3. Выделить не менее 3х пунктов преимуществ и 3х пунктов недостатков каждого ПО.
4. Определить наиболее подходящее для вас ПО.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполнено 3 пункта задания.
3	Выполнено 2 пункта задания.

**Задание №3 (10 минут)**

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Понятие аудита сайта.
2. Ошибки юзабилити интернет-магазина.
3. Понятие комплексного аудита.

#### 4. SEO-анализ сайта.

Выполнить практическое задание:

1. На основе имеющегося проекта (веб приложения) опередить системные требования для стороны клиента (не менее 4х требований).

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Представлены не менее 2 ответов на вопросы, практическое задание выполнено в полном объеме.
3	Представлены ответы на вопросы, но не выполнено практическое задание.

#### Задание №4 (5 минут)

Выполнить и описать:

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

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

#### Задание №5 (5 минут)

Составить сравнительную характеристику хостингов.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлено не менее 5 пунктов сравнения.
4	Представлено не менее 4 пунктов сравнения.
3	Представлено 3 пункта сравнения.

#### Текущий контроль №2 (45 минут)

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

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

#### Задание №1 (15 минут)

1. Разработать клиентскую часть веб-приложения для онлайн-магазина, используя язык программирования JavaScript и библиотеку React.
2. Реализовать функционал просмотра товаров, добавления товаров в корзину, оформления заказа и просмотра истории заказов.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Клиентская часть веб-приложения разработана с использованием компонентов React, таких как формы и списки. Реализован просмотр товаров, добавление товара в корзину.
3	Клиентская часть веб-приложения разработана с использованием базовых компонентов React. Реализован просмотр товаров и заказов.

### Задание №2 (10 минут)

Разработать страницу управления товарами.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит просмотр, редактирование и добавление товара.
3	Выполненное задание содержит просмотр и добавление товара.

### Задание №3 (5 минут)

Провести анкетирование для выявления требований к программному продукту. Описать основной функционал.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

### Задание №4 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое интервьюирование?
2. Назовите базовые принципы работы с интервью.
3. Назовите основные проблемы интервьюирования, способы их решения.

Оценка	Показатели оценки

5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

#### **Задание №5 (10 минут)**

В представленном документе исправить ошибки форматирования и порядок разделов.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

#### **Текущий контроль №3 (45 минут)**

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

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

#### **Задание №1 (5 минут)**

Представить анализ выбранных инструментов для проектирования веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

#### **Задание №2 (5 минут)**

Разработать веб-страницу под все типы устройств.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

#### **Задание №3 (15 минут)**

Используя фреймворк, разработать управление постами. Протестировать с использованием Postman.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.

4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

#### **Задание №4 (5 минут)**

Выполнить задание:

1. Определить наиболее подходящую среду программирования для вашего приложения по теме курсового проекта.
2. Выбрать СУБД.
3. Подключить БД к приложению.
4. Создать несколько таблиц.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

#### **Задание №5 (15 минут)**

Создать страницу управления постами и подключить к созданному ранее приложению.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

#### **Текущий контроль №4 (45 минут)**

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

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

#### **Задание №1 (15 минут)**

Создать анимированные элементы для веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

### Задание №2 (10 минут)

В представленное веб-приложение добавить функции поиска и фильтрации.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

### Задание №3 (10 минут)

Созданное приложение загрузить в систему контроля версий, создав новую ветку.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

### Задание №4 (10 минут)

Выполнить практическое задание:

1. На основе имеющегося проекта (веб приложения) опередить системные требования для стороны клиента (не менее 4х требований).

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполненное задание содержит незначительные ошибки.
3	Выполненное задание содержит грубые ошибки.

### Текущий контроль №5 (10 минут)

**Форма контроля:** Практическая работа (Информационно-аналитический)

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

#### Задание №1 (10 минут)

1. Изучить основные параметры веб-приложений, влияющие на выбор хостинга.
2. Определить параметры своего веб-приложения (тип приложения, ожидаемый трафик, требования к безопасности).
3. Выбрать подходящий хостинг, учитывая параметры веб-приложения и свои финансовые

возможности.

4. Обосновать свой выбор, указав преимущества выбранного хостинга для данного веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
5	Выбор хостинга обоснован и учитывает все параметры веб-приложения, а также финансовые возможности.
4	Выбор хостинга обоснован и учитывает большинство параметров веб-приложения.
3	Выбор хостинга обоснован, но не учитывает все параметры веб-приложения.