

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
(3 курс, 6 семестр 2023-2024 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Что такое git?
2. Что такое KPI?
3. Основные метрики производительности?

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

Задание №2

Ответить на вопросы:

1. Что такое Виц?
2. Что такое Тиц?
3. Перечислить виды инструментов для анализа Веб-приложений.

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

Задание №3

Продемонстрировать модифицирование код веб-приложения в соответствии с требованиями и

Оценка	Показатели оценки
5	Продемонстрировано модифицирование код веб-приложения в соответствии с требованиями и регламентами поисковых систем. Обоснованно и описано модификацию кода.
4	Продемонстрировано модифицирование код веб-приложения в соответствии с требованиями и регламентами поисковых систем. Обоснованно и описано модификацию кода. Имеются незначительные замечания.
3	Продемонстрировано модифицирование код веб-приложения в соответствии с требованиями и регламентами поисковых систем. Нет описания и обоснования.

Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1

1. Установить APACHE и настроить сервер.
2. Установить nginx и настроить сервер.
3. Настроить MySQL сервер.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №2

1. Выполнить импорт базы данных.
2. Выполнить резервное копирование базы данных.
3. Произвести восстановление резервной копии базы данных.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №3

1. Установить Web Developer.
2. Установить FireBug, Apache JMeter.
3. Провести тестирование web-приложения с помощью Apache JMeter.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки .
5	Задание выполнено полностью.

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Практическая работа

Задание №1

Назовите 10 базовых принципов SEO продвижения сайта. Приведите пример на каждый принцип.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены все 10 базовых принципов SEO продвижения сайта. Приведены примеры на каждый принцип.
4	Представлены 9 из 10 базовых принципов SEO продвижения сайта. Приведены примеры на каждый принцип.
3	Представлены все 7 из 10 базовых принципов SEO продвижения сайта. Приведены примеры на каждый принцип.

Задание №2

1. Подключить систему мониторинга работ для Веб-приложения.
2. Осуществить сбор статистики использования Веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Текущий контроль №4

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1

1. Произвести тестирование интерфейса пользователя.
2. Произвести Тестирование валидности данных веб-проекта.
3. Произвести тестирование целостности базы данных веб-проекта.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Задание №2

1. Создать git репозитории.
2. Произвести настройку git проекта.
3. Выполнить фиксацию изменений.
4. Произвести отправку изменений в git репозитории.

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.
4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.

Текущий контроль №5

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1

Составлять отчет по основным показателям Веб-приложения (рейтинг, источники и поведение

пользователей, конверсия).

Оценка	Показатели оценки
3	Задание содержит грубые ошибки.

4	Задание содержит незначительные ошибки.
5	Задание выполнено полностью.