Контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля
по МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
(3 курс, 5 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 внутренняя оптимизация сайта

2. Что такое наращивание ссылочной массы

3. Что такое эмуляция поведенческий факторов

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

Задание №2

Ответить на вопросы:

1. Какие плагины нужня для оптимизации веб-приложений под SMO

2. Опишите схему работы

3. Что такое SMO

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

Текущий контроль №2

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 вопрос из 3
5	Дан ответ на 3 вопрос из 3

Задание №2

Ответить на вопросы:

1. Что такое Виц ?

2. Что такое Тиц?

3. Перечислить виды инстурментов для анализа Веб-приложений

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

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)
Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ
Задание №1

1. Установить APACHE и настройкить сервер

2. Установить ngnix и настройкить 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 востановление 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 №4

Форма контроля: Практическая работа (Опрос)
Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ
Задание №1

1. Подключите систему мониторинга работ для Веб-приложения

2. Осуществить сбора статистики использования Веб-приложения

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

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 №6

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 и др.)

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