

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля**
по МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
(3 курс, 5 семестр 2025-2026 уч. г.)

Текущий контроль №1 (90 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (20 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Что такое внутренняя оптимизация сайта?
2. Что такое наращивание ссылочной массы?
3. Что такое эмуляция поведенческих факторов?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 3 вопроса из 3.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №2 (20 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Назвать основные метрики веб-аналитики.
2. Дать описание каждой метрике.
3. Основные преимущества Google Analytics или Яндекс.Метрика?

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.
3	Представлен ответ на 1 вопрос.

Задание №3 (20 минут)

Ответить на вопросы:

1. Что такое SMO?

2. Какие плагины нужны для оптимизации веб-приложений под SMO?

3. Опишите порядок их применения.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 3 вопроса из 3.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №4 (15 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Назвать общие принципы обработки информации.

2. Назвать принципы работы поисковой системы.

3. Назвать основные характеристики поисковых систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 3 вопроса из 3.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №5 (15 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Что такое сбор семантического ядра?

2. Назвать программные средства и платформы для подбора ключевых сочетаний.

3. Дать характеристику одному из названных программных средств.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 3 вопроса из 3.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

Текущий контроль №2 (90 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ.

Задание №1 (20 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Назвать основы устройства поисковых систем, типы пользовательских запросов.
2. Дать определения следующим терминам: Поисковая система, Рунет, Анализатор поисковых систем.

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

Задание №2 (25 минут)

Выполнить практическое задание:

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

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Задание выполнено с незначительными ошибками.
3	Выполнен 1 пункт задания.

Задание №3 (20 минут)

Составить отчет по основным показателям использования веб-приложения системы управления проектами "WEEEK" или "YouGile" на выбор (рейтинг, источники и поведение пользователей, конверсия).

Дать сравнительную оценку функционала и пользовательского опыта сервисов "WEEEK" и "YouGile"

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

Задание №4 (25 минут)

Выполнить практическое задание:

1. Создать git репозитории.

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

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

Текущий контроль №3 (90 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ.

Задание №1 (15 минут)

Ответить на вопросы:

1. Что такое ИКС, какие существуют аналоги данной метрики?
2. Каким образом формируется ИКС, каковы факторы влияющие на его значение?
3. Перечислить виды инструментов для анализа Веб-приложений.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 3 вопроса из 3.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №2 (15 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Назвать примеры систем управления сайтами.
2. Назвать особенности работы систем управления сайтами.
3. Назвать плюсы и минусы использования систем управления сайтами.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 3 вопроса из 3.
4	Представлены ответы на 2 вопроса из 3.
3	Представлен ответ на 1 вопрос из 3.

Задание №3 (20 минут)

Представить стратегию продвижения веб-приложений в сети Интернет.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме, представлен развернутый ответ.
4	Задание выполнено в полном объеме, представлен развернутый ответ с незначительными ошибками.
3	Задание выполнено в полном объеме, представлен краткий ответ.

Задание №4 (20 минут)

Назвать типы и виды поисковых запросов пользователей в Интернет.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме, представлен развернутый ответ.
4	Задание выполнено в полном объеме, представлен развернутый ответ с незначительными ошибками.
3	Задание выполнено в полном объеме, представлен краткий ответ.

Задание №5 (20 минут)

Подготовить статью с изображениями (не менее 3) на тему "Яндекс.Метрика".

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

Текущий контроль №4 (90 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ.

Задание №1 (90 минут)

Указать основные технические ошибки SEO, привести примеры, найти технические ошибки SEO в представленной работе.

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

Текущий контроль №5 (90 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ.

Задание №1 (25 минут)

Выполнить практическое задание:

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

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
3	Выполнен один пункт из 3.

Задание №2 (25 минут)

Отредактировать HTML-код с использованием систем администрирования, составить отчет о проделанной работе.

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

Задание №3 (20 минут)

Составить руководство пользователя на любую систему мониторинга работы Веб-приложений и сбора статистики его использования.

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

Задание №4 (20 минут)

Осуществить подбор и анализ ключевых слов и фраз для предметной области курсового проекта с использованием специализированных программных средств.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.

4	Задание выполнено с незначительными замечаниями.
3	Задание выполнено с грубыми ошибками.