

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по ОП.16 Современные технологии разработки веб-
приложений
(4 курс, 8 семестр 2026-2027 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1 (15 минут)

Заполнить сравнительную таблицу «Современные технологии и инструменты разработки веб-приложений». Необходимо указать назначение и область применения предложенных технологий и инструментов.

В таблице должны быть заголовки: Технология (инструмент), Назначение, Пример применения.

Инструменты: Система контроля версий, Средство коллективной разработки, Фреймворк веб-разработки, API, Средство тестирования.

Оценка	Показатели оценки
5	• таблица заполнена полностью; • назначение и область применения всех технологий определены правильно; • отсутствуют фактические ошибки.
4	• таблица заполнена полностью; • допущены 1–2 неточности в определении назначения или области применения технологий.
3	• заполнена большая часть таблицы; • правильно определено назначение не менее трех технологий; • имеются отдельные ошибки, не искажающие общий смысл.

Задание №2 (30 минут)

Создать локальный Git-репозиторий.

Выполнить:

- инициализацию проекта;
- создание новой ветки;
- выполнение двух коммитов;
- слияние ветки;
- отправку проекта в удаленный репозиторий.

Оценка	Показатели оценки

5	• все действия выполнены правильно; • история коммитов корректна; • конфликтов нет; • репозиторий полностью работоспособен.
4	• выполнены все основные действия; • допущены незначительные ошибки, не влияющие на результат.
3	• выполнена большая часть операций; • имеются ошибки, требующие исправления преподавателем.

Текущий контроль №2 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1 (45 минут)

Разработать интерфейс веб-приложения по предложенному макету.

Необходимо:

- сверстать страницу;
- реализовать адаптивность;
- оформить навигацию;
- разместить форму;
- обеспечить корректное отображение элементов.

Оценка	Показатели оценки
5	• интерфейс полностью соответствует макету; • адаптивность реализована; • элементы расположены корректно; • отсутствуют ошибки верстки.
4	• макет реализован; • имеются незначительные отклонения оформления; • функциональность сохранена.
3	• реализованы основные элементы интерфейса; • имеются ошибки верстки, не препятствующие использованию страницы.

Текущий контроль №3 (45 минут)

Форма контроля: Лабораторная работа (Опрос)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1 (45 минут)

Реализовать программный модуль веб-приложения.

Необходимо:

- разработать серверный обработчик;
- подключить его к пользовательскому интерфейсу;
- обеспечить обмен данными;
- выполнить проверку корректности работы.

Оценка	Показатели оценки
5	• модуль полностью реализован; • интеграция выполнена корректно; • данные передаются без ошибок.
4	• модуль функционирует; • имеются незначительные недочеты реализации.
3	• модуль реализован частично; • основные функции работают.

Текущий контроль №4 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1 (45 минут)

Провести тестирование разработанного веб-приложения.

Необходимо:

- проверить работу основных функций;
- выявить ошибки;
- устранить обнаруженные неисправности;
- повторно проверить работоспособность.

Оценка	Показатели оценки
5	• выполнено полное тестирование; • выявленные ошибки устранены; • приложение функционирует корректно.
4	• тестирование выполнено; • устранена большая часть ошибок; • приложение работает с незначительными замечаниями.
3	• выполнено тестирование основных функций; • устранены отдельные ошибки; • приложение сохраняет работоспособность.