

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля
по МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений
(3 курс, 5 семестр 2026-2027 уч. г.)**

Текущий контроль №1 (45 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (5 минут)

Назвать языки программирования и разметки для разработки клиентской и серверной части веб-приложений.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлен развернутый ответ на вопрос.
4	Представлен развернутый ответ на вопрос, с незначительными ошибками.
3	Представлен краткий ответ на вопрос.

Задание №2 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Для чего должен использоваться язык разметки гипертекста HTML?
2. Какие основные преимущества дает пользователям спецификация HTML5?
3. Когда и какой браузер первым смог отображать графические элементы?

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 №3 (10 минут)

Сформулируйте ответы на следующие вопросы:

1. Что такое DOM?
2. Как работает AJAX запрос?
3. Что такое MVC?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.

4	Представлены ответы на 2 вопроса.
3	Представлен ответ на 1 вопрос.

Задание №4 (10 минут)

Представить определения следующих терминов:

1. Клиент-сервер.
2. Сеть с выделенным сервером.
3. Многоуровневая архитектура клиент-сервер.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены все определения.
4	Представлены 2 определения.
3	Представлено 1 определение.

Задание №5 (10 минут)

Провести анализ и описать выбор пользовательского интерфейса.

- описан перечень инструментов разработки;
- обоснована необходимость использования выбранных инструментов разработки;
- представлен вывод по данному инструментарию в виде сравнительного анализа с выделением (пяти) критериев сравнения.

Оценка	Показатели оценки
5	Анализ выполнен в соответствии с требованиями.
4	В анализе отсутствует 1 пункт.
3	В анализе отсутствуют 2 пункта.

Текущий контроль №2 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут)

Ответить на вопросы:

1. Что такое CMS и как они используются в web-технологиях?

2. Что такое облачные вычисления и на чем они строятся?

3. Перечислите широковеб-сервисы веб и дайте их характеристики.

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

Задание №2 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое протоколы работы сети?

2. Что такое Web-сервис?

3. Взаимодействие браузера с Web-сервером производится по протоколу?

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

Задание №3 (10 минут)

Создать веб-документ, который представляет текст, содержащий фрагменты, оформленные при помощи следующих свойств CSS:

1. letter-spacing;
2. line-height;
3. text-decoration;
4. background-color;
5. vertical-align;
6. white-space;
7. word-spacing.

Оценка	Показатели оценки
5	Создан документ с применением 7 свойств CSS.
4	Создан документ с применением 5 свойств CSS.
3	Создан документ с применением 3 свойств CSS.

Задание №4 (15 минут)

Разработать систему авторизации:

1. Страницы: авторизация и главная (отобразить логин авторизованного пользователя).

2. Отслеживание сеансов.

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

Задание №5 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Укажите мероприятия, которые создают возможные экономические выгоды предприятия от использования сайта.

2. Какой вид сайта наиболее подходит для цели ускорения заказа товаров и услуг предприятия?

3. Какие цвета считаются дополнительными в системе RGB?

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.

Текущий контроль №3 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Сформулируйте определение "Функциональная схема или схема данных".
2. Приведите пример функциональной схемы.
3. Что понимают под проектированием структур данных?
4. Что может использоваться в качестве элементов данных?
5. Перечислите два подхода к формированию тестов.
6. Что такое отладка?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на 6 вопросов, с указанием характерных особенностей.
4	Представлены ответы на 5 вопросов, с указанием характерных особенностей.
3	Представлены ответы на 3 вопроса, с указанием характерных особенностей.

Задание №2 (10 минут)

Разработать веб-страницу под все типы устройств, которая включает в себя следующие элементы:

1. Шапка с меню.
2. Блоки – 5.
3. Заголовки 2 и 3.
4. Основной текст 3 абзаца.
5. Цитата.
6. Подвал с текстом.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполнено 4-5 пунктов задания.
3	Выполнено менее 3 пункта задания.

Задание №3 (10 минут)

Сформулировать ответы на вопросы:

1. Какой стандарт HTML сегодня является наиболее актуальным?
2. Чем отличается XHTML от HTML? Приведите пример.
3. Какие медиа-форматы можно использовать на веб-страницах?

Выполнить практическое задание:

1. Оформить предложенный код в соответствии со стандартами кодирования.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы и выполнено задание.
4	Представлены ответы не на все вопросы, но практическое задание выполнено.
3	Представлены ответы на вопросы, но практическое задание не выполнено.

Задание №4 (10 минут)

Выполнить задание:

1. Определить наиболее подходящую среду программирования для вашего приложения по теме курсового проекта.

2. Выбрать СУБД.
3. Создать страницы авторизации и регистрации.
4. Создать таблицу пользователей.
5. Подключить БД к приложению.

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

Задание №5 (10 минут)

Выполнить задание:

1. Создайте страницу registration.html с формой регистрации.
2. Создайте файл registration.php с функцией reg() для обработки данных и внесения их в БД.
3. С помощью ajax запроса отправьте данные формы на сервер.

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

Текущий контроль №4 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Назвать самые простые и распространенные виды анимаций.
2. Назвать отличие данных видов.
3. Назвать плюсы и минусы каждого из видов.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все 3 вопроса.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.

3	Представлен ответ на 1 из вопросов.
---	-------------------------------------

Задание №2 (15 минут)

Разработать страницу регистрации и входа с использованием flex-box. Добавить анимацию на кнопку "Зарегистрироваться".

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

Задание №3 (20 минут)

Выполнить практическое задание:

1. Напишите скрипт, который считает **количество секунд** в часе, в сутках, в месяце.
2. Создайте три переменные - час, минута, секунда. С их помощью выведите текущее время в формате '**час:минута:секунда**'.
3. Создайте переменную, присвойте ей число. Возведите это число в **квадрат** (*это значит нужно умножить его само на себя*). Выведите его на экран.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнено 3 пункта задания.
4	Выполнено 2 пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

Текущий контроль №5 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Что такое фреймворк? Для чего используется?
2. Что понимается под проектированием программного продукта?
3. Представьте краткое описание предметной области аптеки.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.

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

Задание №2 (15 минут)

Составить техническое задание на разработку веб-приложения в соответствии с ГОСТ.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Задание выполнено с небольшими недочетами.
3	Задание выполнено с грубыми нарушениями.

Задание №3 (20 минут)

Разработать клиентское приложение, используя любой фреймворк.

Оценка	Показатели оценки
5	Разработано приложение, правильно подключен и использован фреймворк.
4	Приложение разработано не полностью, но правильно подключен и использован фреймворк.
3	Создать страницу вывода товаров из базы данных, используя любой фреймворк.

Текущий контроль №6 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое AJAX и зачем использовать Ajax?
2. В чем разница между приложениями AJAX и традиционными веб-приложениями?
3. Объясните асинхронную загрузку JS.

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

Задание №2 (15 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Назовите методы добавления содержимого на страницу.
2. Назовите методы добавления элементов.
3. Назовите методы замены и удаления элементов.

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

Задание №3 (20 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое DOM?
2. Как работает AJAX запрос ?
3. Что такое MVC?

Выполнить практическое задание:

1. Напишите код, который выделит красным цветом все ячейки в таблице по диагонали.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы и выполнено практическое задание.
4	Представлены ответы на 2 вопроса, задание выполнено с ошибками.
3	Представлены ответы на вопросы, но не выполнено практическое задание.

Текущий контроль №7 (45 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (20 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое требование?
2. Какие виды требований выделяются?
3. Как они согласуются?

4. Какие источники требований можно выделить?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 3 вопроса.
3	Представлены ответы на 2 вопроса.

Задание №2 (25 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое адаптивный дизайн?
2. Чем различается дизайн для разных экранов?
3. Что такое респонсивный дизайн?

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

Текущий контроль №8 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут)

Назвать методы развертывания веб-служб и серверов.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлен развернутый ответ на вопрос.
4	Представлен развернутый ответ на вопрос с незначительными ошибками.
3	Представлен краткий ответ на вопрос с грубыми ошибками.

Задание №2 (5 минут)

Назвать нормы и стандарты оформления технической документации.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлен развернутый ответ на вопрос.
4	Представлен развернутый ответ на вопрос, с незначительными ошибками.
3	Представлен краткий ответ на вопрос.

Задание №3 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Какой вид сайта наиболее подходит для цели ускорения заказа товаров и услуг предприятия?
2. Какой вид сайта подходит для обеспечения ритмичности поставок?
3. Какой вид сайта наиболее подходит для расширения рынка сбыта?

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 №4 (10 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 (20 минут)

Выполнить практическое задание:

1. Создать БД для системы управления контентом (CMS).
2. Произвести установку CMS.
3. Настроить CMS: подобрать тему, блоки, меню и категории записей.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполнено 2 пункта из 3.
3	Выполнен 1 пункт из 3.

Текущий контроль №9 (45 минут)

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Письменный опрос

Задание №1 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Назвать основные показатели веб-аналитики.
2. Дать краткую характеристику каждому показателю.
3. назвать основные отчеты систем веб-аналитики.

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

Задание №2 (10 минут)

Представить ответы на следующие вопросы:

1. Общие требования к резервному копированию.
2. Периодичность резервного копирования.
3. Восстановление информации из резервных копий.

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

Задание №3 (5 минут)

Назвать способы и средства мониторинга работы веб-приложений.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлен развернутый ответ на вопрос.
4	Представлен развернутый ответ на вопрос с незначительными ошибками.
3	Представлен краткий ответ на вопрос с грубыми ошибками.

Задание №4 (10 минут)

Описать принципы организации работы службы технической поддержки.

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

Задание №5 (10 минут)

Назвать общие основы решения практических задач по созданию резервных копий.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлен развернутый ответ на вопрос.
4	Представлен развернутый ответ на вопрос с незначительными ошибками.
3	Представлен краткий ответ на вопрос с грубыми ошибками.

Текущий контроль №10 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (10 минут)

Ответить на следующие вопросы:

1. Что такое система контроля версий?
2. Охарактеризовать принцип работы системы контроля версий.
3. Назвать типы систем контроля версий.

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

Задание №2 (5 минут)

Представить определения следующих терминов:

1. Репозиторий GIT.
2. Локальный репозиторий.
3. Удаленный репозиторий.

4. Branch (Ветка).

5. Commit (Коммит).

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены определения всем терминам.
4	Представлены определения 4 терминов.
3	Представлены ответы 2-3 терминам.

Задание №3 (10 минут)

Назвать характеристики, типы и виды хостингов.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлен развернутый ответ на вопрос.
4	Представлен развернутый ответ на вопрос с незначительными ошибками.
3	Представлен краткий ответ на вопрос с грубыми ошибками.

Задание №4 (5 минут)

Ответить на вопросы:

1. Какие существуют типы хостингов?
2. Как подобрать хостинг под веб-приложение?
3. Описать алгоритм размещение веб-приложение на хостинг.

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

Задание №5 (15 минут)

Выберете систему мониторинга работы веб-приложения и сбора статистики его использования.
Составьте руководство по подключению системы.

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

Текущий контроль №11 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Назовите эргономические свойства программного продукта.
2. Назовите принципы, которыми следует руководствоваться при проведении эксперимента.
3. Назовите основные элементы процесса тестирования эргономичности.

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

Задание №2 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Дать определения терминам тестирование и отладка.
2. Назвать два принципиально различных подхода к формированию тестовых наборов.
3. Назвать виды ошибок.

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

Задание №3 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Понятие и сущность тестов.
2. Виды тестов и сфера их применения.
3. Принципы организации и проведения тестирования.
4. Последовательность и характеристика этапов тестирования.

Оценка	Показатели оценки

5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 3 вопроса.
3	Представлены ответы на 2 вопроса.

Задание №4 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Охарактеризовать виды тестов.
2. Определить состав и выбор методов тестирования.
3. Дать характеристику этапов тестирования.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 2 вопроса.
3	Представлены ответы на 1 вопрос.

Задание №5 (15 минут)

Создать резервную копию, предложенного веб-приложения. Удалить исходную версию. Восстановить приложение.

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

Текущий контроль №12 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое help desk?
2. В чем разница между help desk и service desk?
3. Какие функции должны быть в help desk системе?

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

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

Задание №2 (5 минут)

Представлено описание аварийной ситуации, опишите возможные причины сбоя и меры по их устранению:

Веб-приложение крупной компании стало недоступно для пользователей. Это привело к тому, что клиенты не могли получить доступ к своим заказам, а сотрудники компании — к важной информации и инструментам для работы.

Проблема возникла внезапно и затронула все регионы, где использовалось приложение. Пользователи начали сообщать о том, что при попытке зайти на сайт они видят сообщение об ошибке или просто пустую страницу.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены причины сбоя и меры по их устранению.
4	Представлены несколько причин сбоя, но не полностью раскрыты меры по их устранению.
3	Представлена одна причина сбоя и меры по ее устранению.

Задание №3 (10 минут)

Представить сравнительную характеристику программного обеспечения для резервного копирования веб-приложения.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлено не менее 5 критериев сравнения.
4	Представлено не менее 4 критериев сравнения.
3	Представлено 3 критерия сравнения.

Задание №4 (15 минут)

1. Изучить предоставленный код, который реализует простой калькулятор дробей.
2. Выполнить ручную отладку кода, выявив и исправив логические ошибки.
3. Написать набор тестов для проверки функциональности калькулятора дробей, используя встроенные инструменты тестирования.

4. Запустить тесты и убедиться в их успешном прохождении.

5. Внести изменения в код, чтобы исправить обнаруженные ошибки, и повторно запустить тесты.

Оценка	Показатели оценки
5	Ручная отладка выполнена тщательно, исправлены все логические ошибки. Тесты полностью покрывают все возможные сценарии использования программы и обеспечивают ее надежность.
4	Ручная отладка выполнена более тщательно, исправлены основные логические ошибки. Тесты написаны с учетом специфики программы, но не полностью покрывают все возможные сценарии использования.
3	Ручная отладка выполнена поверхностно, исправлены только очевидные ошибки. Тесты написаны без учета специфики программы и не покрывают все возможные сценарии использования.

Задание №5 (10 минут)

Ответить на вопросы:

1. Дайте определение - веб-приложение.
2. Перечислите достоинства и недостатки ASP.
3. Перечислите и опишите не менее 4 современных технологий разработки веб-приложения.

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

Текущий контроль №13 (45 минут)

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с применением ИКТ

Задание №1 (5 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы:

1. Что такое гарантийные обязательства?
2. Что такое сервисное обслуживание?

3. Чем сервисное обслуживание отличается от гарантийного?

4. Что включает в себя техническая поддержка?

5. Перечислите обязательные пункты договора на обслуживание.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 3-4 вопроса.
3	Представлены ответы на 2 вопроса.

Задание №2 (10 минут)

Сформулировать ответы на следующие вопросы и выполнить задание:

1 Что подлежит тестированию?

2 Что такое тест-план?

3 Составить план тестирования сайта техникума.

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы и выполнено задание.
4	Выполнено 2 пункта задания.
3	Представлены ответы на 2 вопроса, но не выполнено задание.

Задание №3 (15 минут)

На основе представленного набора требований сформируйте для разрабатываемого приложения смюк-тест:

Приложение должно выполнять математические вычисления.

1 Приложение должно работать под всеми версиями ОС Windows.

2 Приложение должно быть максимально похоже на стандартный калькулятор Windows (рисунок 2.2) за исключением некоторых особенностей.

3 Несколько приложений должны иметь возможность работать одновременно.

4 При запуске приложения должно отображаться окно со стандартными для калькулятора кнопками и полем ввода и отображения данных.

5 Для начала вычислений пользователь должен нажать кнопку «Начать».

6 Приложение должно позволять легко сохранять вычисления в выбранном пользователем формате.

7 Опционально предусматривается поддержка нескольких языков.

8 Приложение должно позволять выполнять вычисления сразу же после запуска.

9 Скорость вычислений должна быть максимально высокой.

10 Приложение должно позволять выполнять следующие операции: сложение, умножение, вычитание и деление чисел.

11 Приложение должно позволять строить графики простых функций.

12 Приложение должно запрашивать подтверждение («Результат не сохранён. Выйти?») в случае, если пользователь не сохранил результаты работы.

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 вопросы:

1 В какой последовательности рекомендуется разрабатывать тесты?

2 Что такое смоук-тест? Приведите пример.

3 Что такое чек-лист?

4 Перечислите элементы тест-кейса.

5 Обязательно ли описывать ожидаемый результат в тест-кейсе и в чек-листе?

Оценка	Показатели оценки
5	Представлены ответы на все вопросы.
4	Представлены ответы на 3-4 вопроса.
3	Представлены ответы на 2 вопроса.

Задание №5 (10 минут)

Провести регистрацию изменений исходного текста программного кода в системе контроля версий:

1. Создать репозиторий.
2. Загрузить файлы проекта.
3. Создать SSH-ключ.

Оценка	Показатели оценки
5	Задание выполнено в полном объеме.
4	Выполнены первые 2 пункта.
3	Создан репозиторий, но файлы проекта не загружены.

Текущий контроль №14 (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.