

Перечень вопросов по оценке сформированности компетенций образовательной программы 09.03.02 «Информационные системы и технологии» по дисциплине «Технологии Front-end разработки веб-приложений»

ПК-5, Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем.

1	Что такое тестирование веб-приложения методом чёрного ящика (BlackBox)?	<ul style="list-style-type: none">a) Тестирование веб-приложения с использованием специализированного программного обеспеченияb) Тестирование, которое позволяет проверить внутреннюю структуру (логику работы) веб-приложенияc) Тестирование веб-приложения с привлечением независимых экспертовd) Метод тестирования функционального поведения веб-приложения с точки зрения внешнего мира, при котором не используется знание о внутреннем устройстве тестируемого объекта
2	Какой символ используется для конкатенации строк в JavaScript?	<ul style="list-style-type: none">a) Знак плюс (+)b) Знак точки (.)c) Знак амперсанда (&)d) Знак двоеточия (:)
3	Какие символы допускается использовать при создании переменной в JavaScript?	<ul style="list-style-type: none">a) Латинские буквы, знак подчеркивания и символ \$b) Только латинские буквыc) Латинские буквы и знак тиреd) Латинские буквы и знак пробела
4	Что такое область видимости переменной?	<ul style="list-style-type: none">a) Часть программы, в пределах которой переменная остаётся связанная с этой частью и позволяет производить различные действия с данным находящимся в нейb) Часть программы, в пределах которой данные, хранящиеся в этой переменной, не могут изменятьсяc) Часть программы, в пределах которой данные, хранящиеся в этой переменной не может читаться из другой программыd) Часть программы, в пределах которой значение переменной может выводиться в модальное окно с помощью метода alert
5	Что такое объектная модель документа?	<ul style="list-style-type: none">a) Это программный интерфейс, позволяющий программам получить доступ к содержимому <u>HTML</u>-документовb) Язык для определения, визуализации и конструирования программных системc) Моделирование процесса создания html-документа

		d) Это объект-заменитель, который в определенных условиях может заменять объект-оригинал документа
6	Что такое объект Window в JavaScript?	<ul style="list-style-type: none"> a) Главный объект в браузере, который обозначает окно браузера и является корнем иерархии всех объектов b) Объект в браузере, который определяет размеры окна браузера в пикселях c) Объект в браузере, который определяет разрешающую способность монитора d) Один из объектов DOM браузера предназначенный для хранения стека посещенных страниц сайта
7	Что такое формат JSON?	<ul style="list-style-type: none"> a) Текстовый формат обмена данными b) Двоичный формат данных c) Поточковый формат, у которого спецификации определяют только способ представления данных d) Формат для безопасного размещения в сети мультимедиа содержимого с цифровыми правами

УК-1 Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

1	Что такое информационная архитектура?	<ul style="list-style-type: none"> a) Интерфейс, обеспечивающий передачу информации между пользователем-человеком и программно-аппаратными компонентами компьютерной системы b) Информационная архитектура представляет собой список страниц сайта для поисковых систем c) Информационная архитектура это перечень разделов сайта и всех страниц d) Информационная архитектура это план компоновки информационных блоков на странице веб-приложения
2	Что такое адаптивный веб-дизайн?	<ul style="list-style-type: none"> a) Дизайн <u>веб-страниц</u>, обеспечивающий правильное отображение сайта на различных устройствах, подключённых к <u>интернету</u>, и динамически подстраивающийся под заданные размеры окна браузера b) Дизайн <u>веб-страниц</u>, учитывающий скорость передачи данных между клиентом и сервером c) Дизайн <u>веб-страниц</u>, учитывающий скорость реакции пользователя при интерактивном режиме работы с системой d) Дизайн <u>веб-страниц</u>, обеспечивающий комфортную работу пользователей имеющих проблемы со зрением

3	Что такое карта сайта?	<ul style="list-style-type: none"> a) Карта сайта это полный перечень разделов и/или всех страниц представленный в иерархическом порядке b) Карты сайта это список страниц сайта, предназначенный для поисковых систем c) Карта сайта это план компоновки информационных блоков на странице веб-приложения d) Карта сайта это интерфейс, обеспечивающий передачу данных между страницами веб-приложения
4	Что такое модель жизненного цикла веб-приложения?	<ul style="list-style-type: none"> a) Взаимосвязь этапов создания и развития веб-приложения: анализ требований заказчика; проектирование; реализация; тестирование; поддержка и развитие. b) Модель, описывающая этапы модернизации веб-приложения. c) Анализ требований заказчика, Проектирование, реализация. d) Журналирование всех действий, связанных с обнаружением и устранением уязвимостей программного обеспечения
5	Какой объект в JavaScript называется иммутабельным?	<ul style="list-style-type: none"> a) Объект, состояние которого не может быть изменено после создания b) Объект, имеющий с глобальную область видимости c) Объект, имеющий с ограниченное время жизни d) Объект, область видимости которого ограничено методом в котором он создается
6	Что такое тестирование веб-приложения методом чёрного ящика (BlackBox)?	<ul style="list-style-type: none"> a) Тестирование веб-приложения с привлечением независимых экспертов b) Тестирование, которое позволяет проверить внутреннюю структуру (логику работы) веб-приложения c) Метод тестирования функционального поведения веб-приложения с точки зрения внешнего мира, при котором не используется знание о внутреннем устройстве тестируемого объекта d) Тестирование веб-приложения с использованием специализированного программного обеспечения
7	Что такое система управления веб-проектом (CMS-система)	<ul style="list-style-type: none"> a) Подход к проектированию информационных систем, где в основе проекта лежит принцип разделения на две части: первая, – это каркас, не меняющийся от конфигурации, и вторая, переменная часть – сменные модули b) Набор библиотек программного обеспечения, предназначенный для разработки информационных систем c) Интегрированная среда разработки, включающая в себя: текстовый редактор; интерпретатор. d) Информационная система, предназначенная для организации и обеспечения процессов создания, редактирования и управления контентом