

# **Комплект оценочных материалов по междисциплинарному курсу**

**МДК. 03.01 Разработка и продвижение web-сайтов**

**42.02.02 Издательское дело**

---

## **Задания закрытого типа**

### **Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Какова основная функция Web-сервера?

- A) Хранение и обработка электронной почты
- Б) Хранение веб-страниц и их передача по запросу клиента
- В) Предоставление доступа к файлам по протоколу FTP
- Г) Управление базами данных

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Какой HTML-тег используется для создания гиперссылки?

- A) <link>
- Б) <href>
- В) <a>
- Г) <url>

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

3. Какой встроенный объект JavaScript используется для работы с датами и временем?

- A) String
- Б) Date
- В) Array
- Г) RegExp

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

## **Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между HTML-тегами и его назначением

	HTML-теги		Назначение
1)	<a>	A)	Создание таблицы
2)	<table>	Б)	Создание формы для ввода данных
3)	<img>	В)	Создание гиперссылки
4)	<form>	Г)	Вставка изображения

**Правильный ответ**

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

**2. Установите соответствие между CSS-свойствами и их эффектами**

CSS-свойство	Описание эффекта
1) color	А) Выравнивание текста
2) background-color	Б) Изменение размера шрифта
3) font-size	В) Изменение цвета фона элемента
4) text-align	Г) Изменение цвета текста

**Правильный ответ**

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.3.

**3. Установите соответствие между основными понятиями веб-технологий и их определениями**

Понятие	Определение
1) Web-сервер	А) Услуга по предоставлению дискового пространства для размещения сайта
2) DNS	Б) Компьютер, хранящий веб-сайты и передающий их по запросу
3) CMS	В) Система управления контентом сайта
4) Хостинг	Г) Система доменных имён, преобразующая доменные имена в IP-адреса

**Правильный ответ**

1	2	3	4
Б	Г	В	А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

**1. Установите правильную последовательность создания базового HTML-документа:**

- А) Создание мультимедийных объектов и работа с изображениями
- Б) Определение структуры HTML-документа
- В) Описание тегов для создания таблиц
- Г) Использование нумерованных и маркированных списков

Правильный ответ: Б, Г, В, А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.5.

2. Установите правильную последовательность проектирования структуры сайта:

- А) Создание интуитивного меню сайта
- Б) Разработка предварительной карты сайта
- В) Определение состава и структуры информации на сайте
- Г) Определение темы сайта

Правильный ответ: Г, В, Б, А

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

3. Установите правильную последовательность разработки сайта на основе CMS

- А) Подключение плагинов
- Б) Создание блога или новостного портала на основе CMS
- В) Дизайн и контент сайта на основе CMS
- Г) Установка и настройка базового функционала CMS

Правильный ответ: Г, В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

*Дополните пропуски в предложениях, используя одно или несколько слов, чтобы утверждение стало верным*

1. Для проверки корректности заполнения форм, например, формата электронной почты или номера телефона, в JavaScript часто применяются \_\_\_\_\_ выражения.

Правильный ответ: регулярные

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Для сохранения данных, полученных из HTML-формы, в базе данных на стороне сервера, используется язык программирования PHP в связке с \_\_\_\_\_

Правильный ответ: MySQL

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.1.

3. Разработка основного каркаса сайта, который автоматически подстраивается под различные размеры экранов и устройств, называется \_\_\_\_\_ версткой.

Правильный ответ: «резиновой»

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Какое CSS-свойство отвечает за изменение цвета текста элемента?

Правильный ответ: Color

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Какой принцип веб-дизайна обеспечивает корректное отображение сайта на различных размерах экранов и устройствах?

Правильный ответ: Адаптивность.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.5.

### **3. Что такое типографика в контексте веб-дизайна?**

Правильный ответ: Искусство и техника оформления текста на веб-странице, включая выбор шрифтов, их размер, цвет и расположение для обеспечения читаемости и эстетики.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Сравните табличную и блочную верстку веб-страниц. Опишите преимущества и недостатки каждого подхода. В каких случаях целесообразно использовать табличную верстку, а в каких – блочную?

Время выполнения – 30 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание различных подходов к верстке веб-страниц, их сильных и слабых сторон.

Критерии оценивания:

- Описание табличной и блочной верстки (2 балла)
- Преимущества табличной верстки (3 балла)
- Преимущества и недостатки блочной верстки (3 балла)
- Случаи применения табличной и блочной верстки (2 балла)

Правильный ответ должен содержать подробное сравнение двух подходов, включая такие аспекты, как гибкость, семантика, доступность, скорость загрузки и поддержка различными браузерами. Необходимо указать, что табличная верстка устарела и не рекомендуется к использованию, за исключением специфических случаев, например, для верстки HTML-писем.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.

2. Опишите основные принципы адаптивного веб-дизайна. Какие методы и технологии используются для создания веб-сайтов, корректно отображающихся на различных устройствах (компьютерах, планшетах, смартфонах)?

Время выполнения – 30 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий знание принципов адаптивного дизайна и технологий, используемых для его реализации.

Критерии оценивания:

- Определение адаптивного веб-дизайна (2 балла)
- Основные принципы адаптивного дизайна (3 балла)
- Методы и технологии для создания веб-сайтов, корректно отображающихся на различных устройствах (3 балла)
- Полнота и логичность изложения, грамотность (2 балла)

Правильный ответ должен содержать подробное описание принципов адаптивного дизайна, таких как гибкие сетки, гибкие изображения и медиа-запросы. Необходимо указать, как эти принципы реализуются с помощью HTML и CSS, а также упомянуть важность тестирования на различных устройствах.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.7.

3. Объясните, что такое CMS (система управления контентом). Опишите основные преимущества использования CMS для создания и управления веб-сайтами. Приведите примеры популярных CMS и опишите их особенности.

Время выполнения – 30 мин

Ожидаемый результат: развернутый ответ, демонстрирующий понимание концепции CMS, ее преимуществ и особенностей различных CMS.

Критерии оценивания:

- Определение CMS (2 балла)
- Преимущества использования CMS (3 балла)
- Примеры популярных CMS (3 балла)
- Полнота и логичность изложения, грамотность (2 балла)

Правильный ответ должен содержать подробное описание CMS, ее преимуществ, таких как простота управления контентом, расширяемость, поддержка SEO и безопасность. Необходимо привести примеры популярных CMS, таких как WordPress, Joomla и Drupal, и описать их особенности.

Компетенции (индикаторы): ОК 1 - ОК 9, ПК 3.3.