

Перечень теоретических вопросов МДК 04.01

История возникновения Интернет, World Wide Web (WWW) и стандартов Web. Нормативные документы RFC

Различные типы сайтов: визитки, корпоративные сайты, Интернет-магазины, форумы, чаты, тематические сайты, порталы Персональные и тематические блоги. Социальные сети

Введение в Web-дизайн Теория цвета. Цвет, оттенки, и тени. Теплые и холодные цвета Создание каркаса сайта. Разработка сайта. Логотип, его влияние на дизайн сайта. Компоновка сайта, ее особенности. Цветовые схемы и макеты дизайна

Технологии web-дизайна Основные теги HTML-документа Основная информация о гарнитурах шрифтов. Определение гарнитуры шрифта для заголовков, подзаголовков и основного текста. Поэтапное создание макета сайта. Тестирование Web-сайта перед переходом в рабочий режим

Полиграфия в Web. Ограничения полиграфии в Web (ограниченный выбор шрифтов, переносы слов, кернинг)

Принципы компоновки и алгоритм создания web- сайта Тег абзаца. Стили заголовков. Списки.

Структура HTML - документа Роль языка гипертекстовой разметки HTML в построении сайтов глобальной компьютерной сети Internet

Принципы построения гипертекстовых информационных систем. Формат и структура HTML-документов

Добавление рисунка в документ. Создание таблиц Тег добавления рисунка в документ. Теги создания таблиц.

Типовая структура HTML-документа и содержание его заголовка. Содержание элементов разметки Табличная верстка макета сайта

Виды гиперссылок. Исследование способов создания ссылок. Карты-ссылки

Формат и назначение элементов разметки заголовка. Контейнеры тела документа

Цветовые спецификации. Графические элементы. Общее понятие и структура фреймов. Элементы разметки тела HTML-документа

Общее понятие и структура формы HTML. Атрибуты тега FORM. Типы управляющих элементов

Основные понятия CSS, их назначение, определение и использование при форматировании HTML-документа

Расширение возможностей форматирования WEB – страниц посредством таблиц стилей Три подхода к применению таблиц стилей в документе.

Блочные и строковые элементы: описание, форматирование и свойства. Цвет и шрифт. Управление отображением цветами текста и фоном, на котором отображается текст. Использование гарнитур шрифтов

Текст и списки. Свойства текстовых фрагментов. Управление формой и отображением списков

Форматирование с помощью таблиц стилей Группировка объектов, описываемых одним стилем. Стили символов.

