

1. Создание HTML-документов.

Введение: что нам понадобится для изучения курса?
Что такое HTML. Спецификации HTML.
Структура HTML документа, тэги <HTML>, <HEAD>, <TITLE>, <BODY>, <ADDRESS>.
Заголовок, правильная подборка ключевых слов (тэг <META>).
Использование фоновых рисунков на web-страницах.

2. Разбиение текста на абзацы.

Тэги <P>, <DIV>, тэги заголовков <H1>...<H6>, горизонтальные линии (тэг <HR>).
Советы по макетированию страниц.

3. Форматирование текста.

Часть 1: тэги логического и физического форматирования.
Часть 2: тэг и его применение для форматирования текста, тэги <basefont> и <blockquote>.
Советы по форматированию текста или правила хорошего тона в веб-дизайне.

4. Графика в web-документах.

Форматы графики для web. GIF против JPG.
Тэг и его атрибуты (выравнивание изображений, задание размеров изображения, отделение изображения от текста, рамки вокруг изображений, альтернативный текст)
Карты-изображения (практическое задание: разметка карты-изображения с помощью программы Cute Map)

5. Списки.

Маркированные списки (тэги и). Списки с графическими маркерами.
Нумерованные списки (тэги и). Списки определений.
Списки типа <dir> и <menu>. Вложенные списки.

6. Гипертекстовые ссылки.

Ссылки на внутренние и внешние документы, ссылки на e-mail адреса.
Абсолютные и относительные ссылки. Внутренние ссылки.

7. Фреймы.

Правила описания фреймов. Тэги <FRAMESET>, <FRAME>, <NOFRAMES>.
Взаимодействие между фреймами.
Нахождения одной из страниц фреймового сайта через поисковую систему.

8. Таблицы.

Правила описания таблиц.
Тэг <TABLE> и его атрибуты.
Вложенные таблицы.
Табличная разметка странички.

9. Каскадные таблицы стилей CSS.

Общие положения.
Способы встраивания таблиц стилей в документ.
Применение разного стиля к разным частям сайта (тэг <DIV>).

10. HTML-формы

Тэги <FORM>, <INPUT>, <SELECT>, <TEXTAREA> и их атрибуты

11. Джентльменский набор веб-разработчика.

Краткий обзор программного обеспечения, которое может пригодиться в процессе создания сайта, помощь в установке программ на домашнем компьютере студента (графические редакторы, html-редакторы, файловые менеджеры и ftp-клиенты, html-оптимизаторы).

12. Строим учебный сайт по материалу I части курса, HTML.

Выбор содержания, подготовка текстовых и графических материалов, разработка общей концепции сайта. Дизайн, цветовая гамма, выбор шрифтов.
Структура сайта, навигация, советы по верстке.

13. Выкладываем сайт на бесплатный хостинг (FTP).

14. Photoshop для веб-дизайна (1).

Организация палитр. Открытие и закрытие изображения.
Изменение размеров изображения. Кадрирование изображения.
Инструменты выделения. Дополнение, вычитание и пересечение областей выделения.
Модификация выделения командами Select-Transform selection; Select-Feather и Select-Modify.
Действия с выделенной областью: масштабирование, поворот, искажение выделенной области.

15. Photoshop для веб-дизайна (2).

Зачем нужны слои. Создание многослойного изображения.
Способы создания слоя. Работа со слоями. Объединение слоев в наборы Layer Set .
Работа с текстом.

16. Photoshop для веб-дизайна (3).

Чистка и восстановление деталей изображения с помощью инструмента «штамп».
Применение фильтров для размытия или повышения резкости изображения.
Цветовая коррекция фотографий. Исправление геометрических искажений фотоснимка
Примеры адаптации изображений для публикации в интернете.

17. Photoshop для веб-дизайна (4).

Создание карт изображений, динамических эффектов, динамических кнопок и Web-страниц в Photoshop-e.

18. Строим дипломный сайт по всему материалу курса.

Выбор содержания, подготовка текстовых и графических материалов, динамических эффектов и динамических кнопок для сайта.
Разработка общей концепции сайта. Дизайн, цветовая гамма, выбор шрифтов,
Структура сайта, навигация, советы по верстке.

19. Выбор и регистрация платного доменного имени и платного хостинга.

Подбор и проверка наличия свободного доменного имени при покупке.

20. Выкладываем дипломный сайт на платный хостинг.

Работа с панелью управления хостингом.

21. Раскрутка и продвижение сайта.

Регистрация в поисковых системах, раскрутка, поддержание в рабочем состоянии и сопровождение готового сайта. Рейтинги, счетчики, обмен баннерами.