

ОП.15.В WEB-дизайн

- 38 часов теоретического обучения
- 38 часов на практические работы (9 шт)
- Экзамен
- В этом семестре будет только 22 занятия (в т.ч. только 1 практическая работа), все остальное- в сентябре, октябре
- 1 тетрадь

- *Что же должен знать и уметь студент, освоивший этот курс?*

уметь:

- осуществлять поиск различных решений при создании рекламного продукта, услуги;
- осуществлять поиск рекламных идей исходя из требований групп потребителей;
- разрабатывать средства продвижения рекламного продукта;
- создавать визуальные образы с рекламными функциями в специализированном программном обеспечении и веб-сервисах.

знать:

- способы создания рекламного продукта, услуги;
- композицию, шрифтовую и художественную графики в рекламе;
- методы проектирования рекламного продукта для групп потребителей;
- способы составления и оформления текста рекламных объявлений;
- специализированное программное обеспечение и веб-сервисы для создания рекламы;

Тема 1.1.1 Технологии и стандарты WWW



WWW.ЛЕНИНГРАД

- *Помните? О чем он?*

- Всемирная паутина (англ. World Wide Web) — распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету.
- Гипертекстовые документы, размещаемые во всемирной паутине, называются web-страницами.
- Несколько web-страниц, объединенных общей темой, дизайном, а также связанных между собой ссылками и обычно находящихся на одном и том же web-сервере, называются web-сайтом.

- Для облегчения создания, хранения и отображения гипертекста во Всемирной паутине традиционно используется язык HTML (англ. HyperText Markup Language), язык разметки гипертекста.
- **HTML-документ** – файл, содержащий набор управляющих последовательностей, определяющих действия, которые программа просмотра должна выполнить.

- Информация в вебе может отображаться как пассивно (то есть пользователь может только считывать её), так и активно — тогда пользователь может добавлять информацию и редактировать её. К способам активного отображения информации во Всемирной паутине относятся:
 - гостевые книги,
 - форумы,
 - чаты,
 - блоги,
 - wiki-проекты,
 - социальные сети,
 - системы управления контентом.
 - *Вы можете привести примеры?*

- HTML является базовым языком создания Web-страниц, а протокол HTTP предназначен для их передачи в сети. Таким образом, описываемый протокол используется Web-серверами. Соответственно, браузеры, используемые для блуждания по Интернету, являются HTTP-клиентами.

- **Основа технологии HTML** состоит в том, что в обычный текстовый документ вставляются управляющие символы (тэги) и в результате получается Web-страница. С помощью тэгов можно изменять размер, начертание и цвет символов, определять положение текста на странице, вставлять графические изображение, звук и видео, вставлять гиперссылки и т.д. Текстовый редактор **Блокнот** позволяет сохранять документы непосредственно в формате Web-страниц. В текстовом редакторе **Блокнот** также можно создать простейшую Web-страницу.

- У каждого Web-документа в Интернете есть свой уникальный адрес — он называется унифицированным указателем ресурса URL (Uniformed Resource Locator) или URL-адресом.
- Обратившись по этому адресу, можно получить хранящийся там документ.

Путь расположения ресурса
(запроса, файла и пр.)
представлен так:

Протокол

Порт

Запрос

http://www.example.com:1234/put/do/resursa?c=b&x=y

Хост

Путь до ресурса

Что их объединяет?



№1. Восстановите из отдельных частей URL

Доступ к файлу `matem.html`, находящемуся на сервере `exam.ru`, осуществляется по протоколу `http`. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- А) `.ru`
- Б) `.html`
- В) `://`
- Г) `exam`
- Д) `matem`
- Е) `http`
- Ж) `/`

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--



№2. Восстановите из отдельных частей URL

Доступ к файлу page.htm, находящемуся на сервере book.ru, осуществляется по протоколу http. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- А) /
- Б) page
- В) ://
- Г) .ru
- Д) .htm
- Е) book
- Ж) http

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--



№3. Восстановите из отдельных частей URL

Доступ к файлу lot.htm, находящемуся на сервере catalog.ru, осуществляется по протоколу http. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- А) /
- Б) ://
- В) lot
- Г) catalog
- Д) http
- Е) .htm
- Ж) .ru

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--



№4. Восстановите из отдельных частей URL

Доступ к файлу book1.htm, находящемуся на сервере biblio.ru, осуществляется по протоколу http. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- А) ://
- Б) biblio
- В) http
- Г) .ru
- Д) .htm
- Е) book1
- Ж) /

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--



Что такое

- WWW
- Гипертекстовые документы
- web-страница
- web-сайт
- HTML
- Виды информации в вебе
- способы активного отображения информации
- HTTP-клиент
- Тэги
- URL-адрес?