

Зміст

Передмова	7
------------------------	---

Розділ 1. Автоматизоване створення й підтримка веб-ресурсів	9
--	---

Основи Інтернету	9
Передавання даних в Інтернеті	9
Адресація в Інтернеті	10
Веб-сторінка та веб-сайт	12
Домашні сторінки	13
Структура веб-сайтів	14
Створення та підтримка веб-ресурсів в автоматизованому режимі	16
Безкоштовний хостинг веб-сайту	16
Форуми та чати на веб-сайтах	20
Створення та ведення блогів	24
Практична робота № 1	28
Практична робота № 2	37
Самостійна робота	40
Тест	41

Розділ 2. Основи мови HTML	45
---	----

Базові конструкції мови HTML	45
Поняття тегу	46
Структура HTML-документа	47
Теги форматування тексту	49
Нумеровані й маркіровані списки	54
Текстові гіперпосилання	57
Використання таблиць у HTML-документах	61
Створення таблиці	61
Об'єднання комірок	64
Встановлення ширини таблиці та комірок	67
Форматування тексту та оформлення рамок таблиці	68
Колірне оформлення таблиць	69
Використання таблиць для розміщення об'єктів на веб-сторінці	70

HTML-документи, які містять фрейми	74
Фрейми, їхні теги й атрибути	75
Використання посилань у фреймах	78
Недоліки використання фреймів	80
Практична робота № 3	81
Практична робота № 4	84
Практична робота № 5	86
Самостійна робота	89
Тест	91
Розділ 3. Графіка, аудіо- та відеоінформація на веб-сторінках	95
Використання зображень у веб-документах	95
Формати зображень, які використовують в Інтернеті	96
Розміщення і вирівнювання зображень на веб-сторінках	97
Створення GIF-анімації	109
Карти посилань	113
Розміщення та відтворення на веб-сторінках мультимедійних даних	119
Формати аудіо- та відеофайлів	119
Технології та засоби відтворення мультимедіа	121
Використання мультимедіа на веб-сторінках	123
Практична робота № 6	126
Самостійна робота	131
Тест	132
Розділ 4. Візуальний редактор веб-сайтів	135
Інтерфейс та режими роботи програми	135
Вікно програми	136
Режими перегляду веб-документа	137
Робота з веб-сторінками	138
Відкривання та створення сайтів і веб-сторінок	138
Форматування тексту	140
Розміщення і настроювання зображень	142
Створення таблиць	147
Створення гіперпосилань	148
Створення веб-сайту за допомогою майстра або шаблону	150
Використання майстрів та шаблонів для сайтів	150
Шаблони веб-сторінок	153
Практична робота № 7	156
Самостійна робота	164
Тест	164

Розділ 5. Таблиці каскадних стилів і динамічні веб-сайти	169
Використання таблиць каскадних стилів	169
Поняття про таблиці каскадних стилів	170
Застосування каскадних стилів у HTML-документах	171
Позиціювання елементів веб-сторінки за допомогою стилів	178
Застосування стилів у програмі FrontPage	182
Створення та підключення зовнішньої таблиці стилів	183
Внутрішня таблиця стилів та вбудовані стилі	186
Поняття об'єктної моделі	189
Властивості, методи та події	190
Об'єктна модель браузера Internet Explorer	193
Сценарії	198
Мова програмування JavaScript	199
Використання форм	204
Створення форм та динамічних ефектів у FrontPage	212
Шаблони та майстри для створення форм	213
Елементи форм	218
Ефекти динамічної HTML у FrontPage	223
Практична робота № 8	229
Практична робота № 9	234
Самостійна робота	242
Тест	242
Розділ 6. Хостинг та популяризація сайтів	247
Розміщення веб-сайту в мережі Інтернет	247
Вибір URL-адреси	248
Хостинг на безкоштовному сервері	249
Рекламування сайту в Інтернеті	256
Практична робота №10	263
Самостійна робота	265
Тест	266
Розділ 7. Дизайн веб-сайтів	269
Типи сайтів та їхні особливості	269
Статичні та динамічні сайти	270
Тематична класифікація	270
Візуальна класифікація	272
Планування веб-сайту та етапи роботи над ним	275

Веб-дизайн у контексті художнього дизайну	278
Основні поняття дизайну	278
Ергономіка	281
Основні складові веб-дизайну	282
Проектування структури сайту	284
Вибір інформаційної архітектури	284
Засоби навігації	288
Проектування гіперпосилань	292
Просторовий дизайн веб-сторінок	294
Вибір розмірів веб-сторінок	295
Компонування та визначення набору сторінок сайту	297
Розміщення елементів на сторінці	299
Інформаційне наповнення веб-сторінки	304
Підготовка текстів	304
Вибір шрифтового оформлення	304
Графічне оформлення веб-сторінки	307
Сприйняття людиною форм та фігур	308
Колір у веб-дизайні	311
Текстури у веб-дизайні	315
Типові помилки дизайнерів-початківців	316
Практична робота № 11	319
Самостійна робота	323
Тест	324
Додаток А. Основні теги HTML та їхні атрибути	327
Додаток Б. Теги HTML, що стосуються стилів і JavaScript, та параметри стилів	331