

Скочко С. Г.

МЕТОДИКА УТВОРЕННЯ WEB-САЙТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ DREAMWEAVER MX

Постановка задачі.

Наразі перед викладачами та студентами інженерно-педагогічних спеціальностей все більш актуальною стає задача засвоєння та використання Інтернет-технологій. Це пов'язано як з розвитком дистанційного навчання, так і з новими формами самостійної роботи студентів. Але існуючі друковані видання та електронні підручники по цій темі не використовують можливостей мультимедійних технологій. Необхідна розробка електронного підручника з використанням мультимедійних технологій та системою контролю якості знань.

Такий підручник може бути використано для самостійного засвоєння практичних знань по використанню Інтернет-технологій.

Виклад основного матеріалу:

В процесі дослідження було розроблено електронний підручник по утворенню Web-сайтів за допомогою системи Dreamweaver MX. Цей підручник використовує мультимедійні технології та має системою контролю якості знань.

Система контролю використовує розроблений комплекс тестових завдань. Без успішного проходження тестових завдань по кожній темі неможливо перейти до наступної теми.

Методика використання такого електронного підручника дає можливість та вимагає разом з вивченням теоретичного матеріалу одночасного виконання прикладів, що наведено.

Результат

1. Розроблено електронний підручник для навчання та практичного утворення Web-сайтів за допомогою програми Macromedia Dreamweaver MX.

2. Розроблено комплекс тестових завдань, який реалізує зворотний зв'язок між студентом та підручником.

3. Запропоновано методику використання електронного підручника, яка вимагає разом з вивченням теоретичного матеріалу одночасного виконання прикладів.

Література

1. Бондаренко М. А. Web-дизайн і презентація інтелектуальної діяльності: Навчальний посібник.– Х.: ФОП Лібуркіна Л. М., 2006.– 424 с.

2. О. Мединов. Dreamweaver. Мультимедийный курс.– СПб: Питер., 2009.– 176 с.

Робота виконана під керівництвом проф. каф. ІКТ Бондаренко М.А.