

УДК 004.43

## **HTML КАК ЯЗЫК РАЗМЕТКИ ГИПЕРТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ**

Жевлакова А. Ю., студент 3 курса  
Научный руководитель – Лабкович О. Н.,  
ст. преподаватель кафедры «Таможенное дело»

Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

World Wide Web - глобальная компьютерная сеть на сегодняшний день содержит миллионы сайтов, на которых размещена всевозможная информация. Для навигации используются специальные программы – Web-браузеры. Вся информация в Web-браузере отображается в виде Web-страниц. Web-страницы могут существовать в любом формате, но в качестве стандарта принят Hyper Text Markup Language.

Язык HTML существует в нескольких вариантах и продолжает развиваться. Обычно HTML-документ – это файл с расширением.html или .htm, в котором текст размечен HTML-тегами. Средствами HTML задаются синтаксис и размещение тегов, в соответствии с которыми браузер отображает содержимое Веб-документа.

Форматирование документа на языке HTML задается специальными дескрипторами. Между дескрипторами <HTML> и </HTML> находится непосредственно весь документ. Между дескрипторами <BODY> и </BODY> заключаются данные, которые будут выводиться браузером на экран. Ни один из дескрипторов не является обязательными, однако они помогают структурировать документы, и их определение является признаком хорошего стиля.

В последнее время в дизайне Web-документов все чаще используется популярный язык Java, который способен преодолеть ограничения HTML. Комбинация языков HTMLи Java позволяет создавать красочные и профессиональные Web-документы.