

## ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ WEB-СТРАНИЦЫ

Никина Юлия Николаевна

*Научный руководитель — канд. техн. наук, доц. Мочалов В.В.*

Данная работа рассматривает пути и особенности создания Web-страницы с использованием HTML разметки.

HTML (от англ. HyperText Markup Language — «язык разметки гипертекста») — стандартный язык разметки документов в Интернет. Любой документ на языке HTML представляет собой набор элементов, причём начало и конец каждого элемента обозначается специальными пометками — тегами. С помощью HTML разметки был разработан сайт с использованием фреймов, которые позволяют сделать веб-страницу более универсальной. Фрейм (от англ. *frame* — рамка) — это отдельный, законченный HTML-документ, который вместе с другими HTML-документами может быть отображён в окне браузера. Фреймы разбивают веб-страницу на отдельные мини-кадры, расположенные на одном экране, которые являются независимыми друг от друга. Каждое окно может иметь собственный адрес. При нажатии на любую из ссылок, расположенных в одном фрейме, можно рассматривать страницы, показанные в другом окне. Фреймы довольно часто используются для навигации по веб-сайту.

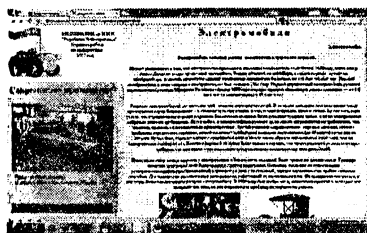


Рисунок 1 – WEB-страница

```

<?php? -> <!-->
<html>
<head>
<title> документ с цветом/title </title>
</head>
<frameset cols="215, *" border="0">
<frame set rows="200, *" marginleft="0" marginheight="0">
<frame src="logosip.html" scrolling="no" noresize marginwidth="0"
</frame set>
<frame src="foto.html" scrolling="yes" noresize >
</frame set>
<frame src="osnova.html" name="window-1" noresize >
</frame set>
</html>

```

Рисунок 2 – фрагмент HTML-кода

На рисунках 1, 2 показаны разработанные WEB-страница и фрагмент ее исходного HTML-вида.