**Лабораторная работа № 2. Оптимизация структуры web-страниц в соответствии со стандартом HTML5**

(трудоемкость 1 час)

**Цель**: изучить способы и особенности применения структурных тегов HTML5/

**Порядок выполнения лабораторной работы:**

1. Изучить специальные теги HTML5, предназначенный для эффективного структурирования html-текста (см. лекцию, специальную литературу, on-line справочники)
2. Оптимизировать содержимое web-страниц с применением тегов <meta>, <article>, <section>, <header>, <time>, <nav> и др .
3. Оформить отчет, содержащий[[1]](#footnote-1):

- титульный лист;

- цель работы;

- краткое описание хода выполнения работы с листингом кода html-страниц.

**Источники справочной информации по тегам:**

<time>

<http://htmlbook.ru/html/time>

<meta>

<http://htmlbook.ru/html/meta>

<https://guruweba.com/html/teg-meta-html-tegi-informatsiya-o-stranitse/>

<header>

<http://htmlbook.ru/html/header>

<footer>

<http://htmlbook.ru/html/footer>

<article>

<https://itchief.ru/html-and-css/tag-article>

< section>

<https://itchief.ru/html-and-css/tag-section>

< aside>

<https://itchief.ru/html-and-css/tag-aside>

<nav>

https://itchief.ru/html-and-css/tag-nav

**Источники справочной информации по структурированию web-страниц:**

<https://itchief.ru/html-and-css/heading-level-outline>

<https://itchief.ru/html-and-css/transition>

1. Для студентов, сдающих работу в указанный преподавателем срок, допускается сдача отчета в электронном виде. [↑](#footnote-ref-1)