

## **Оглавление**

|   |    |
|---|----|
| Введение.....   | 4  |
| Глава 1. Современные Интернет-технологии разработки сайтов.....   | 6  |
| 1.1. Web-дизайн и браузеры.....   | 6  |
| 1.2. Средства разработки сайта: HTML, CSS, PHP, JavaScript.....   | 10 |
| 1.3. Обеспечение доступности Web-страницы .....   | 21 |
| 1.4. Принципы веб-дизайна.....  | 24 |
| 1.5. Структурирование и форматирование контента .....   | 26 |
| 1.6. Графика и анимация в HTML-документах.....  | 28 |
| <u>1.7. Выводы по 1 главе .....</u>   | 31 |
| <u>Глава 2. Практическая часть .....</u>  | 32 |
| 2.1. Постановка задачи. ....  | 32 |
| 2.2. Обоснование выбора средства разработки веб-сайта. ....   | 33 |
| 2.3. Разработка структуры веб-сайта. ....   | 36 |
| 2.4. Выбор компоновки и разработка макетов веб-страниц. ....  | 37 |
| 2.5. Разработка и настройка системы гиперссылок. Алгоритмы работы скриптов php , кода javascript и базы данных..... | 40 |
| 2.6. Публикация и тестирование веб-сайта. ....  | 50 |
| <u>2.7. Выводы по 2 главе .....</u>   | 57 |
| 3. Экономическая часть .....  | 58 |
| <u>3.1. Выводы к третьей главе.....</u>   | 63 |
| Глава 4. Охрана труда и экология. ....  | 64 |
| 4.1. Эргономический анализ рабочего места .....   | 64 |
| 4.2. Организация рабочего места.....  | 69 |
| Электромагнитное и ионизирующее излучения.....  | 73 |

|   |    |
|---|----|
| 4.3. Обеспечение рационального освещения рабочего места ..... | 74 |
| 4. 4. Вентиляция .....  | 78 |
| 4.5. Электробезопасность.....                                 | 80 |
| 4.6. Обеспечение пожарной безопасности .....                  | 81 |
| <u>4.7. Выводы по 4 главе .....</u>                           | 85 |
| Заключение .....  | 86 |
| Список использованных источников .....                        | 89 |
| Приложение А .....  | 92 |