СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ…………………………………………………………………… | 6 |
| 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ…………………………………………………………... | 9 |
| 1.1 Описание области применения проекта………………….…………... | 9 |
| 1.2 Актуальность проекта………………………………………………….. | 10 |
| 1.3 Инструменты сети…………………………………………………….... | 11 |
| 1.3.1 Краткие сведения о развитии локальных и глобальных вычислительных сетей…………………………..…………………………. | 11 |
| 1.3.2 Службы интернет…………………………………………………….. | 13 |
| 1.3.3 Операционные системы их виды и назначения……………………. | 18 |
| 1.3.4 Сетевые операционные системы……………………………………. | 20 |
| 1.4 Описание WEB языка ………………..………………………………... | 23 |
| 1.4.1 Общие сведения…………………………………………………… | 23 |
| 1.4.2 Элементы языка…………………………………………………… | 24 |
| 1.4.3 Вспомогательные языки…………………………………………... | 27 |
| 2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ………………………………………………… | 30 |
| 2.1 Общая постановка задачи……………………………………………… | 30 |
| 2.1.1 Описание входных и выходных документов комплекса программ…………………………………………………………………. | 30 |
| 2.1.2 Описание структуры проекта……………………………………... | 31 |
| 2.1.3 Идентификаторы объектов комплекса………………………..….. | 31 |
| 2.1.4 Схема работы комплекса программ……………………………… | 31 |
| 3 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА……………………………………... | 32 |
| 3.1 Руководство оператора………………………………………………… | 32 |
| 3.1.1 Назначение WEB сайта.…………………………………………… | 32 |
| 3.1.2 Комплекс технических средств...………………………………… | 32 |
| 3.1.3 Выполнение проекта…..…………………………………………... | 32 |
| 3.1.4 Сообщения оператору…………………………………………….. | 33 |
| 3.1.5 Задание на выполнение программы…………………………….. | 33 |
| 3.2 Формы входных документов………………………………………….. | 35 |
| 3.3 Формы выходных документов………………………………………… | 353535 35 |
| 4 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ…………………………………………… | 36 |
| 4.1 Расчет затрат на разработку и внедрение системы …………………. | 36 |
| 4.2 Расчет затрат на разработку алгоритма …………………………….. | 36 |
| 4.3 Расчет затрат на написание и отладку программы ………………… | 36 |
| 4.4 Расчет затрат приобретение комплекса технических средств ……. | 37 |
| 4.5 Расчет затрат, связанных с внедрением системы ………………….. | 38 |
| 4.6 Расчет эффективности от программы …………………………….... | 39 |
| 4.7 Вычисление рентабельности…………………………………………. | 40 |
| 5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА…………………………………. | 41 |
| 5.1 Противопожарная безопасность……………………………………… | 42 |
| 5.2 Электробезопасность………………………………………………….. | 46 |
| 5.3 Охрана труда и производственная санитария………………………... | 48 |
| 5.4 Санитарные нормативы в компьютерных центрах…………………... | 50 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ……………………………………………………………….. | 56 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ…………………………. | 57 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А. Схема работы комплекса программ |  |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Формы входных и выходных документов |  |
| ПРИЛОЖЕНИЕ В. Листинг программы |  |