Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 3 |
| 1 Общая часть | 7 |
| 1.1 Постановка задачи | 7 |
| 1.2 Структура данных | 10 |
| 1.3 Выбор языка программирования и СУБД | 17 |
| 2 Специальная часть | 21 |
| 2.1 Эскизный проект | 21 |
| 2.2 Технический проект | 25 |
| 2.3 Руководство пользователя | 35 |
| 3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | 50 |
| 3.1 Расчет затрат на разработку программы и решение задачи на ЭВМ | 50 |
| 3.2 Расчет годовых затрат на выполнение работ без использования | 58 |
| Заключение | 59 |
| Список использованных источников | 60 |
| Приложение А Листинг программы | 61 |
|  |  |
|  |  |