Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 6 |
| 1 Общая часть | 8 |
| * 1. Анализ предметной области   2. Описание средств и сред разработки | 8  11 |
| 2 Специальная часть | 14 |
| 2.1 Описание требований к информационной системе  2.2 Диаграммы вариантов использования | 14  15 |
| 2.3 Диаграмма состояний | 16 |
| 2.4 Структура данных  2.5 Пользовательские сценарии  2.6 Прототипы основных интерфейсов  2.7 Тестовые сценарии | 20  29  30  33 |
| 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ  3.1 Расчет затрат на разработку программы и решение задачи на ЭВМ  3.2 Расчет экономического эффекта и определение срока окупаемости | 39  40  45 |
| Заключение | 48 |
| Перечень используемых источников | 49 |
| Приложение А. Листинг программы | 51 |
| Приложение Б. Инструкция пользователя | 153 |