Содержание

Введение

1. Выбор технологии среды и языка программирования 5
   1. Технология 5
   2. Языки программирования 6
2. Анализ и уточнение требований к программному продукту 11

2.1 Анализ процесса обработки информации и выбор структур данных для ее хранения 11

2.2Выбор методов, и разработка основных алгоритмов решения задач 16

3. Описание структуры программы 19

3.1 Описание используемых процедур и библиотечных функций 19

3.2 Спецификация программы 24

4. Проектирование интерфейса пользователя 28

4.1 Разработка форм ввода вывода информации 28

5 . Выбор стратегии тестирования и разработки тестов 30

Заключение 32

Литература 33

Приложение А Техническое задание 34

Приложение Б Руководство пользователя 41