СОДЕРЖАНИЕ

Введение……………………………………………………………………………………………5

1. Техническое задание……………………………………………………………………............6

1.1. Основание для разработки………………………………………………………………...6

1.2. Назначение разработки…………………………………………………………………….6

1.3. Требование к программе или программному продукту…………………………………6

1.3.1. Требования к функциональным характеристикам………………………………..6

1.3.2. Требования к надежности…………………………………………..........................7

1.3.3. Условия эксплуатации……………………………………………………………...7

1.3.4. Требования к составу и параметрам технических средств………………………7

1.3.5. Требования к информационной и программной совместимости……………….7

1.3.6. Требования к маркировке, упаковке и хранению продукта……………………..8

1.4. Требование к программной документации………………………………………………8

1.5. Стадии и этапы разработки………………………………………………………………..8

1.6. Порядок контроля и проверки…………………………………………………………….9

2. Постановка задачи…………………………………………………………………………….11

2.1. Характеристика задачи…………………………………………………………………..11

2.2. Входные данные………………………………………………………………………….11

2.3. Выходные данные………………………………………………………………………..12

2.4. Выбор языка программирования….…………………………………………………….12

2.5. Методы решения задачи…………………………………………………………………12

2.5.1. Методы поиска информации, применяемые для разрабатываемого программного продукта…………………………………………………………………………….12

2.5.2. Описание методики решения задачи…………………………………………….12

3. Протокол испытаний………………………………………………………………………….13

Заключение……………………………………………………………………………………….15

Литература…………………………………………………………………………………..........16

Приложение А. Блок-схема алгоритма работы программы…………………………………..17

Приложение В. Руководство пользователя…………………………………………………….18

Приложение С. Текст программы………………………………………………………………21