**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ**………………………………………………………………….. | 5 |
| 1. **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**………………………………………....... | 7 |
| * 1. Назначение и область применения………………………………….. | 7 |
| * 1. Технические характеристики………………………………………... | 7 |
| * + 1. Постановка задачи…………………………………………….. | 7 |
| * + 1. Описание алгоритма…………………………………………... | 8 |
| * + 1. Организация входных и выходных данных………………….. | 9 |
| * + 1. Выбор состава технических и программных средств………   1.3 Источники используемые при разработке………………………… | 9  10 |
| 1. **ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**…………………………………………… | 11 |
| * 1. Техническое задание ………………………………………………… | 11 |
| * 1. Спецификация……………………………………………………........ | 14 |
| **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**…………………………………………………………… | 19 |
| **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**………………………………………………… | 20 |
| **ПРИЛОЖЕНИЯ**…………………………………………………………….. | 21 |
| Приложение A. Листинг программы………………………………........ | 21 |
| Приложение Б. Дневник ошибок ……………………………………….. | 24 |
| Приложение В. Диаграмма Ганта……………………………………….. | 25 |