# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | РК ЦАТЭК 4S0613010КП ПЗ | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата |
| Разраб. | | Федоров И.В |  |  | Secondhand Book Marketplace “ReRead” | Лит. | | | Лист | Листов |
| Провер. | | Нехорошев В.Д. |  |  |  |  |  | 6 |  |
|  | |  |  |  | ЦАТЭК гр.П3А | | | | |
|  | |  |  |  |
| Утверд. | | Нехорошев В.Д. |  |  |

стр.

|  |  |
| --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ | 8 |
| 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ | 9 |
| 1.1 Актуальность проекта | 9 |
| 1.2 Описание языка программирования | 11 |
| 1.2.1 Общие сведения | 11 |
| 1.2.2 Особенности языка | 12 |
| 1.2.2.1 Типы данных | 12 |
| 1.2.2.2 Агрегаты данных | 13 |
| 1.2.2.3 Программирование разветвляющихся и циклических процессов | 13 |
| 2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ | 14 |
| 2.1 Общая постановка задачи | 14 |
| 2.1.1 Описание входных данных и выходных данных | 15 |
| 2.1.2 Схема работы комплекса | 16 |
| 2.1.3 Описание комплекса программ | 17 |
| 2.1.4 Описание набора данных | 17 |
| 2.3 Описание проблемных программ | 18 |
| 2.3.1 Описание проблемной программы №1 | 18 |
| 2.3.1.1 Схема алгоритма проблемной программы №1 | 19 |
| 2.3.1.2 Таблица идентификаторов проблемной программы №1 | 19 |
| 2.3.2 Описание проблемной программы №2 | 20 |
| 2.3.1.1 Схема алгоритма проблемной программы №2 | 20 |
| 2.3.1.2 Таблица идентификаторов проблемной программы №2 | 20 |
| 3 Организация производства | 21 |
| 3.1 Условия выполнения проекта | 21 |
| 3.2 Инструкция пользователю | 21 |
| 3.3 Формы входных и выходных документов | 22 |
| 3.4 Структура записи файлов | 22 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 23 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | 24 |
| Приложения | 25 |
| Приложение А – Листинг программы | 26 |
| Приложение Б – Входные данные | 32 |
| Приложение В – Выходные данные | 33 |
| Приложение Г – Схема работы комплекса | 34 |
| Приложение Д - Схема взаимодействия таблиц базы данных | 35 |
|  |  |