**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1 | ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ | 5 |
| 1.1 | Исследование предметной области | 5 |
| 1.2 | Входная и выходная информация | 5 |
| 2 | ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА | 7 |
| 2.1 | Выбор программных средств и его обоснование | 7 |
| 2.2 | Операционная система | 7 |
| 2.3 | Система программирования | 9 |
| 3 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ | 12 |
| 3.1 | Описание задачи в ключевых абстракциях предметной области | 12 |
| 3.2 | Описание интерфейса классов | 18 |
| 4 | ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ | 22 |
| 5 | ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ | 23 |
| 5.1 | Цель испытаний | 23 |
| 5.2 | Функциональное тестирование | 24 |
| 5.3 | Полное тестирование | 29 |
| 6 | ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ | 31 |
| 6.1 | Назначения иусловияпримененияпрограммы | 32 |
| 6.2 | Инсталляция | 33 |
| 6.3 | Выполнение программы | 33 |
|  | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 34 |
|  | ЛИТЕРАТУРА | 35 |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ ТЕКСТ ПРОГРАММЫ | 36 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | *КП Т.25ПО10.401* |  |
| № докум. | Подп.  Дата |  |
| Лист  Изм. |  |  |

Олишкевич

ых

Разраб.

«Программа для создания архива конструктивных чертежей»

Листов

Лит.

Лист

24

74

Провер.

Ковгореня

2

Т. контр.

ГКБП

Утв.

Пьяных

Н. контр.