**Содержание**

Введение…………………………………….……….……………………..………..….....4

Изм.

Кол

Лист №док

Подпись

Дата

Лист

3

КП 2-40 01 01.33.37.04.23 ПЗ

Разраб.

Железнов

Пров.

Шатова

Н. контр.

Утв.

Разработка программного продукта «Лото»

Стадия

Листов

34

УО ГГПК

1 Анализ задачи .…………………………………………………………………..……..6

1.1 Постановка задачи…………………………………………………………………...6

1.2 Инструменты разработки……………………………………………………………6

1.3 Требования к приложению……………………………………………………..……7

2 Проектирование задачи………………………………………………………..…........8

2.1 Организация данных…………………………………………………………...….....8

2.2 Процессы……………………………………………………………………..….........8

2.3 Описание внешнего пользовательского интерфейса………………………..……..9

3 Реализация…………………………………………………………………………….11

3.1 Структура программы………………………………………………………..…….11

3.1.1 Структура и описание процедур и функций пользователя…………………….11

3.1.2 Описание использованных компонентов………………………………………..13

3.2 Спецификация программы…….……………………………………………..…….14

4 Тестирование….………………………………………………………………..……..16

5 Применение……………………………………………………………………..…….18

5.1 Общие сведения о программном продукте……………………………………….18

5.2 Инсталляция………………………………………………………………………...18

5.3 Выполнения программы……………………………………………………………18

5.3.1 Запуск программы………………………………………………………………...18

5.3.2 Инструкция по работе с программой…………………………………………….19

5.3.3 Использование системы справочной информации……………………………..23

Заключение ……………………………………………………………………………..24

Список использованных источников………………………………………………….25

Приложение А Листинг программы …………………………………………………..26