**Содержание**

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

2

*ЗМК.09.02.07.12.225.ПЗ*

Разраб.

*Кочергин Р.Р.*

Провер.

*Парфенов А.В.*

Н. Контр.

*Демидова В.М.*

.

Пояснительная

записка

Лит.

Листов

33

Гр. 225

СОДЕРЖАНИЕ 2

ВВЕДЕНИЕ 3

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ 4

1 ВНЕШНЕЕ ОПИСАНИЕ 5

1.1 Анализ предметной области 5

1.2 Функциональная спецификация 6

2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 7

3 ПРОГРАММИРОВАНИЕ 8

3.1 Описание классов 8

3.2 Схема данных 10

4 КЛИЕНТСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 14

4.1 Структура 14

4.2 Проектирование графического интерфейса 15

5 ТЕСТИРОВАНИЕ 21

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 23

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Листинг программного модуля 24

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Диск с исполняемым кодом программного модуля 37