**Содержание**

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

2

ЗМК.09.02.03.18.175.ПЗ

Разраб.

*Сорокин С.Е.*

Провер.

*Парфёнов А.В.*

Н. Контр.

*Демидова В.М.*

.

Пояснительная

записка

Лит.

Листов

33

ГР 175

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 НА АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ СИСТЕМУ 7

3 ПРОГРАММИРОВАНИЕ 8

3.1 Описание классов и интерфейсов 8

3.2 Схема данных 8

4 КЛИЕНТСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 9

4.1 Структура 9

4.2 Проектирование графического интерфейса 10

5 ТЕСТИРОВАНИЕ 13

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 16

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Листинг библиотеки классов 17

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Листинг клиентского приложения 20