**СОДЕРЖАНИЕ**

[**ВВЕДЕНИЕ** 1](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210382)

[**1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ** 2](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210383)

[**2 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАМНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210407) 2

[2.1 Требования к функциональным характеристикам системи](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210408) 2

[2.2 Требования к составу и параметров технический средств](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210416) 2

[2.3 Требование к програмным характеристикам](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210421) 3

[**3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ**](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210407) 3

[3.1 Проектирование интерфейса 4](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210426)

[3.1.1 Интерфейс формы loginForm](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210452) 4

[3.1.2 Интерфейс формы mainForm](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210458) 4

[3.2 Проектирование диаграммы классов](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210445) 5

[3.3 Проектирование базы данных](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210463) 6

[3.4 Проектирование алгоритмов](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210503) 9

[**4 ТЕСТИРОВАНИЕ И ОТЛАДКА ПРОГРАММЫ** 1](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210505)1

[**5 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ** 1](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210506)4

[**6 ВЫВОД** 2](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210506)0

[**7 ПРИЛОЖЕНИЯ** 2](file:///D:\загрузки\Kursovoj_1574093173%20(1).docx#_Toc9210534)1