**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ](#_Toc486492086) 4

[1](#_Toc486492087) Анализ задачи 6

[1.1 Описание предметной области](#_Toc486492088) 6

[1.2 Обзор существующих аналогов](#_Toc486492089) 9

[1.3 Постановка задачи. Основные требования к программному продукту](#_Toc486492090) 13

[2 Проектирование задачи](#_Toc486492091) 14

[2.1 Моделирование проекта](#_Toc486492092) 14

[2.2 Описание системы меню](#_Toc486492095) 19

[2.3 Выбор обоснования среды разработки](#_Toc486492095) 21

[3 Реализация. Тестирование. Применение](#_Toc486492096) 23

[3.1 Описание программного средства](#_Toc486492097) 23

[3.2 Функции и элементы управления](#_Toc486492098) 30

[3.3 Тестирование](#_Toc486492099) 32

[4 Охрана труда](#_Toc486492096) 35

[5 Экономический раздел](#_Toc486492096) 44

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#_Toc486492100) 52

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ](#_Toc486492101) 54

[ПРИЛОЖЕНИЕ А](#_Toc486492102) 55

[ПРИЛОЖЕНИЕ Б](#_Toc486492102) 59

[ПРИЛОЖЕНИЕ В](#_Toc486492102) 61