

## Содержание

Введение .....	3
1 Анализ задачи .....	5
1.1 Постановка задачи.....	5
1.1.1 Организационно-экономическая сущность задачи.....	5
1.1.2 Функциональные требования.....	5
1.1.3 Описание входной информации .....	5
1.1.4 Описание выходной информации.....	6
1.1.5 Описание условно-постоянной информации .....	6
1.1.6 Нефункциональные (эксплуатационные) требования .....	7
1.2 Диаграмма вариантов использования .....	9
1.3 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла.....	10
1.4 Инструменты разработки.....	14
1.5 Разработка плана работы над проектом .....	15
2 Проектирование задачи .....	17
2.1 Разработка системы меню и навигации по программе .....	17
2.2 Разработка UML-диаграмм .....	18
2.2.1 Диаграмма последовательности .....	18
2.2.2 Диаграмма классов.....	18
2.2.3 Диаграмма деятельности .....	18
2.3 Разработка пользовательского интерфейса .....	19
3 Реализация.....	20
3.1 Руководство программиста .....	20
3.1.1 Организация данных .....	24
3.1.2 Структура программы.....	24
3.1.3 Структура и описание процедур и функций пользователя.....	25
4 Тестирование .....	26
4.1 Тесты на использование .....	26
4.2 Отчет о результатах тестирования.....	26

					УП ТРПО 2-40 01 01.33.41.10.24 ПЗ				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разработка программы для управления данными клиентов и заказов в сервисе по ремонту и обслуживанию компьютерной техники «GrodnoLaptop».	Лит.		Лист	Листов
Разраб.		Козейко				у		2	
Пров.		Кизер							
Н. контр.									
УТВ.					УО ГГПК				