

<https://t.me/Diplomit>

242489 Автоматизация анализа продаж товаров/услуг на примере ООО ТЦ ОАО Деметра

Введение	8
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	11
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ»	11
1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	11
1.1.2 Организационная структура управления предприятием	11
1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия	15
1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	18
1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес-процессов	18
1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание	21
1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	23
1.2.4 Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации	26
1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»	36
1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	36
1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи	45
1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач	47
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	50
2.1 Разработка проекта автоматизации	50
2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	50
2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	65
2.1.3 Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации	68
2.2 Информационное обеспечение задачи	70
2.2.1 Информационная модель и её описание	70
2.2.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	72

2.2.3	Характеристика результатной информации	74
2.3	Программное обеспечение задачи	76
2.3.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	76
2.3.2	Характеристика базы данных	78
2.3.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	81
2.3.4	Описание программных модулей	83
2.4	Контрольный пример реализации проекта и его описание	87
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	94
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	94
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	97
	Заключение	105
	Список использованных источников	108
	Приложение. Листинг программного кода (фрагмент)	111