



## Автоматизация комплекса задач по прогнозированию спроса на GSM ООО

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-kompleksa-zadach-po-prognozirovaniju-sprosa-na-gsm-ooo/>

### Содержание

Введение	2
1 Аналитическая часть	4
1.1 Характеристика предприятия	4
1.1.1 Описание предприятия и его деятельности	4
1.1.2 Организационная структура управления предприятием	6
1.1.3 Существующая информационная система предприятия	12
1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации	19
1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов	19
1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание	23
1.2.3 Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	28
1.3 Выбор средств реализации (ПО)	32
2 Проектная часть	43
2.1 Разработка алгоритмов прикладных программ	43
2.2 Информационное обеспечение задачи	47
2.2.1 Информационная модель и её описание	47
2.2.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	49
2.2.3 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	51
2.2.4 Характеристика результатной информации	53
2.2.5 Формализация расчётов показателей	55
2.3 Программное обеспечение задачи	56
2.3.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	56
2.3.2 Характеристика базы данных	58
2.3.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	63
2.4 Описание работы системы	64
3 Обоснование экономической эффективности проекта	73
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	73



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	77
	Заключение	83
	Список использованной литературы	85
	Приложение 1. Листинг программных модулей	89