



Разработка автоматизированной системы учета клиентов предприятия

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНОЙ СИТУАЦИИ И ВЫБОР СПОСОБА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ	6
1.1 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ	6
1.1.1 Краткая характеристика компании	6
1.1.2 Организационная структура управления компании	7
1.2 ВЫБОР ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ	12
1.2.1 Описание существующих бизнес процессов компании	12
1.2.2 Выделение задачи автоматизации и ее описание	15
1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ	18
1.4 ВЫБОР СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧИ И СПОСОБА ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	20
1.5 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	23
1.5.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	23
1.5.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	29
1.5.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	30
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	39
2.1 ВЫБОР МЕТОДИКИ И СТАНДАРТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	39
2.2 ОЖИДАЕМЫЕ РИСКИ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА И ИХ ОПИСАНИЕ	42
2.3 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	45



2.3.1	Информационная модель и её описание	45
2.3.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	46
2.3.3	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	49
2.3.4	Характеристика результатной информации	52
2.3.5	Формализация расчетов показателей	53
2.4	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	54
2.4.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	54
2.4.2	Характеристика базы данных	57
2.4.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	60
2.4.4	Описание программных модулей	62
2.5	КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ	64
3	ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	69
3.1	ПЛАНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	69
3.2	РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ИС	76
3.3	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИС	81
4	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	85
4.1	АНАЛИЗ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПЭВМ	85
4.2	РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ	86
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	95
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	98
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	100



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