



Автоматизация системы продаж в компании ООО

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-sistemy-prodazh-v-kompanii-ooo/>

Содержание

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 6 |
| 1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | 8 |
| 1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ | 8 |
| 1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности | 8 |
| 1.1.2 Организационная структура управления предприятием | 9 |
| 1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ | 16 |
| 1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов | 16 |
| 1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание | 18 |
| 1.2.3 Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации | 25 |
| 1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ВЫБОР СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ | 28 |
| 1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи | 28 |
| 1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи | 37 |
| 1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач | 42 |
| 1.4 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ | 44 |
| 1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению | 44 |
| 1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению | 48 |
| 1.4.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению | 52 |
| 2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ | 56 |
| 2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ | 56 |
| 2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации | 56 |
| 2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание | 63 |
| 2.2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ | 71 |
| 2.2.1 Информационная модель и ее описание | 71 |



| | | |
|-------|--|-----|
| 2.2.2 | Используемые классификаторы и системы кодирования | 72 |
| 2.2.3 | Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации | 75 |
| 2.2.4 | Характеристика результатной информации | 76 |
| 2.2.5 | Формализация расчётов показателей | 78 |
| 2.3 | ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ | 79 |
| 2.3.1 | Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) | 79 |
| 2.3.2 | Характеристика базы данных | 81 |
| 2.3.3 | Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) | 85 |
| 2.3.4 | Описание программных модулей | 86 |
| 2.4 | КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ | 86 |
| 3 | ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | 93 |
| 3.1 | ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ | 93 |
| 3.2 | РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА | 98 |
| | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 103 |
| | СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 104 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБРАЗЦЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ | 107 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 2. МАКЕТЫ ВХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ | 4 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 3. МАКЕТЫ ВХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ | 7 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЛИСТИНГИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ | 10 |