



Автоматизация учета материалов в ООО

<http://diplom-it.ru/product/avtomatizacija-ucheta-materialov-v-ooo/>

Содержание

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 6 |
| 1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ | 7 |
| 1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ» АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ» | 7 |
| 1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности | 7 |
| 1.1.2 Организационная структура управления предприятием | 9 |
| 1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ | 11 |
| 1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов | 11 |
| 1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач | 12 |
| 1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи | 17 |
| 1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ВЫБОР СТРАТЕГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» | 20 |
| 1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи | 20 |
| 1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи ООО «» | 24 |
| 1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации комплекса задач | 29 |
| 1.4 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ | 30 |
| 1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению | 30 |
| 1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению | 33 |
| 1.4.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению | 35 |
| 2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ | 41 |
| 2.1 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ | 41 |
| 2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации | 41 |
| 2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание | 47 |
| 2.2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ | 50 |
| 2.2.1 Информационная модель и ее описание | 50 |



| | | |
|-------|--|----|
| 2.2.2 | Используемые классификаторы и системы кодирования | 51 |
| 2.2.3 | Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации | 52 |
| 2.2.4 | Характеристика результатной информации | 54 |
| 2.2.5 | Формализация расчётов показателей | 56 |
| 2.3 | ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ | 57 |
| 2.3.1 | Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) | 57 |
| 2.3.2 | Характеристика базы данных | 59 |
| 2.3.3 | Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей) | 63 |
| 2.4 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ | 64 |
| 2.4.1 | Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации | 64 |
| 2.4.2 | Схемы технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации | 65 |
| 2.5 | КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ | 67 |
| 3 | ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА | 71 |
| 3.1 | ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ | 71 |
| 3.2 | РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА | 75 |
| | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 80 |
| | БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК | 83 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ ТОРГ-12 | 85 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 2 НАКЛАДНАЯ ФОРМА ТОРГ-13 | 86 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ФОРМА ОС-4 | 87 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ФОРМА ОС-6 | 88 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ЛИСТИНГИ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ | 90 |