



Разработка Автоматизированной информационной системы автосалона ЗАО

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovanno-informacionnoj-sistemy-avtosalona-zao/>

Содержание

Введение	3
1 Аналитическая часть	6
1.1 Общая характеристика ЗАО «»	6
1.2 Анализ конъюнктуры рынка	13
1.3 Анализ хозяйственной деятельности предприятия	18
1.4 Организационно-экономическая характеристика предметной области	27
1.5 Выводы по аналитической части.	34
2 Обоснование проектных решений по автоматизированному решению экономико-информационных задач	38
2.1 Моделирование бизнес-процессов предметной области	38
2.2 Обоснование выбора задач, входящих в комплекс	46
2.3 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению комплекса задач	48
2.4 Обоснование проектных решений по технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	50
2.5 Обоснование проектных решений по программному обеспечению комплекса задач	53
2.5.1 Обоснование необходимости использования вычислительной техники и создания АРМ для решения данного комплекса задач	62
3 Проектная часть	65
3.1 Информационное обеспечение комплекса задач	65
3.1.1 Инфологическая (информационная) модель (схема данных) и ее описание	65
3.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	67
3.1.3 Характеристика входной информации	69
3.1.4 Нормативно-справочная информация	70
3.1.5 Характеристика результатной информации	71
3.2 Внутримашинная реализация комплекса задач	72
3.2.1 Формализация расчетов (алгоритмы расчета и решения задач)	72
3.2.2 Структурная схема использования комплекса программ (дерево диалога)	73
3.3 Технологическое обеспечение	75



3.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	75
3.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	78
3.4	Программное обеспечение комплекса задач	84
3.4.1	Общие положения	84
3.4.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ).	86
3.4.3	Описание программных модулей	86
3.5	Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	90
3.6	Выбор и обоснование технических средств	99
4	Обоснование экономической эффективности	103
4.1	Дерево оценки эффективности	103
4.2	Организация и планирование работ	103
4.3	Расчет стоимости разработки и договорной цены	105
4.3.1	Затраты на материалы, покупные изделия	105
4.3.2	Расчет основной заработной платы персонала	106
4.3.3	Дополнительная заработная плата персонала	106
4.3.4	Единый социальный налог	106
4.3.5	Накладные расходы	107
4.3.6	Калькуляция темы	107
4.4	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	108
4.5	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	110
5	Охрана труда	113
5.1	Правовая и нормативная база охраны труда	113
5.2	Анализ опасных и вредных производственных факторов	113
5.3	Расчет освещения рабочего места программиста	114
5.4	Требования к микроклимату. Расчет производительности кондиционера	117
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	122
	Список использованной литературы	123
	Приложение 1. Листинги программных модулей	127