



11127 Разработка АРМ консультанта-продавца салона сотовой связи

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1 Характеристика объекта и предмета исследования	6
1.2 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи разработки ИС	14
1.3 Постановка задачи на разработку информационно-справочной системы	16
1.4 Построение модели Как будет	18
1.5 Анализ существующих разработок для разработки информационно-справочной системы	20
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	26
1.6.1 Выбор средств технического обеспечения	26
1.6.2 Выбор средств разработки	29
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	33
2.1 Архитектура проектного решения	33
2.1.1 Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	33
2.1.2 Характеристика базы данных	34
2.1.3 Характеристика результатной информации	35
2.2 Проектирование структуры данных	37
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	37





2.2.2 Структурная схема программной системы (дерево вызова процедур и программ)	39
2.3 Проектирование алгоритмов обработки данных	40
2.4 Проектирование пользовательских интерфейсов	46
2.5 Проектирование комплекса испытаний	53
3 ОПИСАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	56
3.1 Технологическое обеспечение задачи автоматизации	56
3.1.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	56
3.1.2 Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	57
3.2 Описание контрольного примера реализации проекта	58
4 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	69
4.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	69
4.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта	75
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	81
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	83
Приложение 1. Листинг программных модулей	85

