



## 11209 Разработка АРМ продавца-консультанта в салоне оптики

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	6
1.1.1 Характеристика компании	6
1.1.2 Краткая характеристика подразделения и видов его деятельности	11
1.2 Экономическая сущность задачи автоматизации учета продаж	12
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи разработки АРМ	16
1.4 Постановка задачи	17
1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	17
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	18
1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования	19
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	25
1.6.1 Проектные решения по техническому обеспечению (ТО)	25
1.6.2 Проектные решения по информационному обеспечению (ИО)	27
1.6.3 Проектные решения по программному обеспечению (ПО)	31
1.6.4 Проектные решения по технологическому обеспечению	42





2	ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	46
2.1	Информационное обеспечение задачи разработки АРМ продавца консультанта	46
2.1.1	Информационная модель и ее описание	46
2.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	48
2.1.3	Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	50
2.1.4	Характеристика результатной информации	54
2.2	Программное обеспечение задачи автоматизации учета продаж	56
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	56
2.2.2	Структурная схема программной системы (дерево вызова процедур и программ)	57
2.2.3	Описание программных модулей	58
2.3	Технологическое обеспечение задачи автоматизации учета продаж	59
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	59
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	59
2.4	Описание контрольного примера реализации проекта	61
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	69
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	69





**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

3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	
		76
4	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	80
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	87
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	89
	Приложение 1. Листинг программных модулей	91



**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