



Построение системы хранения, поиска и отображения инструктивной документации в мультимедийном виде

ВВЕДЕНИЕ	7
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	10
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	10
1.1.1 Характеристика предприятия	10
1.1.2 Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности	15
1.2 Экономическая сущность задачи, обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи	18
1.3 Постановка задачи	21
1.4 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	25
1.5 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	30
1.5.1 по техническому обеспечению (ТО)	30
1.5.2 по информационному обеспечению (ИО)	34
1.5.3 по программному обеспечению (ПО)	37
1.5.4 по технологическому обеспечению	42
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	44
2.1 Информационное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	44
2.1.1 Информационная модель и ее описание	44
2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	46
2.1.3 Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	49



2.1.4	Характеристика результатной информации	50
2.1.5	Структура и состав базы данных	51
2.2	Математическое обеспечение	55
2.3	Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	56
2.3.1	Организация сбора, передачи, обработки и выдачи информации	56
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	58
2.4	Техническое обеспечение	62
2.5	Программное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	66
2.5.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	66
2.5.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	70
2.5.3	Описание алгоритмов и программных модулей	70
2.5.4	Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	76
2.5.5	Руководство пользователя	77
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	92
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	92
3.2	Расчет показателей экономической эффективности	95
4	ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	100
4.1	Анализ вредных факторов, действующих на органы зрения	100
4.2	Выбор и расчет естественного освещения в рабочем помещении менеджера по продажам	104



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

4.3 Экологические аспекты компьютеризации общества 108

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 112

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 114

Приложение 1. Листинг программных модулей 116