



Построение автоматизированной системы для работы менеджера агентства недвижимости

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	4
1.1.1 Характеристика предприятия	4
1.1.2 Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности	13
1.2 Экономическая сущность задачи, обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи	15
1.3 Постановка задачи	20
1.4 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	21
1.5 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	24
1.5.1 по техническому обеспечению (ТО)	24
1.5.2 по информационному обеспечению (ИО)	26
1.5.3 по программному обеспечению (ПО)	32
1.5.4 по технологическому обеспечению	41
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	46
2.1 Информационное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	46
2.1.1 Информационная модель и ее описание	46
2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	50
2.1.3 Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	50
2.1.4 Характеристика результатной информации	51
2.1.5 Структура и состав базы данных	52



2.2	Математическое обеспечение	55
2.3	Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	55
2.3.1	Организация сбора, передачи, обработки и выдачи информации	55
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	56
2.4	Техническое обеспечение	58
2.5	Программное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	62
2.5.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	62
2.5.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	64
2.5.3	Описание алгоритмов и программных модулей	65
2.5.4	Руководство пользователя	68
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	78
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	78
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	81
4	ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	85
4.1	Введение	85
4.2	Идентификация и анализ опасных и вредных факторов на рабочем месте	85
4.2.1	Повышенный уровень вибрации	87
4.2.2	Недостаточная освещенность рабочей зоны	88
4.2.3	Повышенная температура воздуха рабочей зоны	91
4.2.4	Повышенное значение напряжения в электрической цепи	92



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

4.2.5	Повышенный уровень шума	94
4.2.6	Пониженная влажность воздуха	95
4.2.7	Нервно-психические перегрузки	96
4.3	Расчет вентиляции	100
4.4	Выводы	103
	Заключение	104
	Список использованной литературы	106
	Приложение. Листинг программных модулей	108