



Разработка информационно-справочной системы предприятия (кадры)

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-informacionno-spravocnoy-sistemy-predpriyatija-kadry/>

Содержание

Введение 6

1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ. ОБЗОР РАБОТ ПО РЕШАЕМОЙ ПРОБЛЕМЕ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 8

1.1 Анализ аналогичных систем 8

1.2 Обоснование выбора программных и аппаратных средств 22

1.3 Постановка задач на разработку 42

1.4 Развернутое техническое задание 43

1.4.1 Общие сведения 43

1.4.2 Назначение системы 43

1.4.3 Требования к системе в целом 44

1.4.4 Требования к надежности 45

1.4.5 Требования к составу выходных форм 45

1.4.6 Информационное обеспечение 45

1.4.7 Прикладное программное обеспечение 46

1.4.8 Техническое обеспечение 47

1.4.9 Порядок контроля и приемки системы 47

1.4.10 Требования к документированию 49

2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ 50

2.1 Разработка структурной схемы системы 50

2.2 Разработка структурной базы данных системы 54

2.3 Разработка алгоритмического и программного обеспечения системы 57

2.3.1 Информационная модель системы и используемые классификаторы 57

2.3.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и результативной информации 60

2.3.3 Формализация расчетов показателей 64

2.4 Разработка пользовательского интерфейса системы 65

3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 73

3.1 Технология разработки программного обеспечения 73

3.2 Жизненный цикл информационных систем 76

4 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 86

4.1 Введение 86



4.2	Состав и содержание работ по созданию системы	86
4.3	Расчет трудоемкости создания и внедрения ИС	87
4.4	Определение цены программного продукта.	91
4.5	Расчет показателей экономической эффективности.	93
5	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	99
5.1	Введение	99
5.2	Анализ условий труда на рабочем месте.	99
5.2.1	Освещение	101
5.2.2	Микроклиматические условия	102
5.2.3	Шум	104
5.2.4	Электромагнитное и ионизирующее излучения	105
5.3	Разработка оптимальных условий труда на рабочем месте	106
5.4	Проектирование системы естественной вентиляции	110
5.5	Вывод	114
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	116
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	118
	Приложение 1. Листинг программных модулей	120