



Разработка базы данных для отдела снабжения

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-bazy-dannyh-dlja-otdela-snabzhenija/>

Содержание

Введение	6	
1	Постановка задачи	9
1.1	Характеристика объекта автоматизации	9
1.2	Определение основных задач	25
1.3	Анализ существующих решений	30
1.4	Требования к разрабатываемой системе	33
1.4.1	Требования к функциям, выполняемым проектом	33
1.4.2	Общие требования	36
1.4.3	Требования к видам обеспечения	38
2	Проектная часть. Разработка проекта автоматизированной системы	41
2.1	Выбор СУБД	41
2.2	Выбор языка программирования	45
2.3	Краткая характеристика средств создания приложения пользователя	49
2.4	Организация интерфейса пользователя	50
2.5	Описание входной информации	53
2.6	Описание выходной информации	54
2.7	Описание структуры базы данных. Связь между таблицами БД	56
2.8	Структура программного обеспечения. Схема работы основных модулей проекта	59
2.9	Описание контрольного примера для отладки разработанного программного обеспечения	60
3	Экономическая часть	64
3.1	Введение	64
3.2	Организация и планирование работ	64
3.3	Этапы разработки	65
3.4	Маркетинг	67
3.5	Расчет стоимости разработки и договорной цены	68
3.6	Экономическая целесообразность разработки	71
3.7	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	74
4	Охрана труда	78
4.1	Введение	78
4.2	Идентификация и анализ опасных и вредных факторов на рабочем	



месте	78	
4.2.1	Повышенный уровень вибрации	81
4.2.2	Недостаточная освещенность рабочей зоны	82
4.2.3	Повышенная температура воздуха рабочей зоны	86
4.2.4	Повышенное значение напряжения в электрической цепи	87
4.2.5	Повышенный уровень шума	90
4.2.6	Пониженная влажность воздуха	91
4.2.7	Нервно-психические перегрузки	92
4.3	Расчет вентиляции	95
4.4	Чрезвычайные ситуации на рабочем месте	97
4.5	Пожарная безопасность	100
4.6	Выводы	103
	Заключение	104
	Список литературы	106
	Приложение 1 Листинги программных модулей	107