



Разработка информационной системы метрологического учета средств измерений (Delphi и Access)

Введение	3
1 ОБЩЕСИСТЕМНАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 Техничко-экономическая характеристика объекта	8
1.2 Экономическая сущность разрабатываемого комплекса задач	12
1.2.1 Анализ существующих методик решения комплекса экономических задач	12
1.2.2 Формулировка задачи усовершенствования экономической сущности комплекса задач	16
1.2.3 Выводы по анализу и усовершенствованию комплекса экономических задач	21
1.3 Техничко-экономическое обоснование необходимости разработки экономической информационной системы (ЭИС)	23
1.3.1 Анализ проблемной области	23
1.4 Концептуализация разработки ЭИС	29
1.4.1 Математические модели ЭИС	29
1.4.2 Структурная модель ЭИС	30
1.4.3 Функциональная модель ЭИС	32
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	41
2.1 Описание постановки комплекса задач	41
2.2 Математическое обеспечение комплекса задач	41
2.3 Информационное обеспечение комплекса задач	47
2.3.1 Информационная модель (схема данных) и ее описание	47
2.3.2 Проектирование базы данных	50



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

2.3.3	Характеристика входной информации	55
2.3.4	Характеристика выходной информации	56
2.3.5	Характеристика промежуточной информации	61
2.4	Организация программного обеспечения	63
2.4.1	Описание системного ПО	63
2.4.2	Разработка прикладного ПО	65
2.5	Описание технического обеспечения (КТС)	72
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	79
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	79
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	87
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	93
	Список использованной литературы	96
	Приложение. Листинг программных модулей	99