



Разработка экономической информационной системы предприятия с Web-доступом для сферы услуг

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Теоретические аспекты обеспечения конкурентоспособности информационных систем	6
1.1 Роль и значение информационных систем в экономике	6
1.2 Классификация и применение информационных систем	7
2 Анализ деятельности информационных систем	9
2.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	9
2.1.1 Характеристика ТОО «Техпромснаб ЛТД» и видов его деятельности	9
2.1.2 Характеристика отдела технического обслуживания и его функций	10
2.2 Постановка задачи. Обоснование необходимости и цели использования информационных систем для решения задачи	13
2.3 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование проектных решений по видам обеспечения	18
2.3.1 Анализ существующих разработок	18
2.3.2 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО)	21
2.3.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО)	24
3 Разработка методов повышения конкурентных преимуществ информационных систем	26
3.1 Информационное обеспечение задачи	26
3.1.1 Информационная модель и ее описание	26



3.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	28
3.1.3	Характеристика базы данных	31
3.2	Программное обеспечение задачи	35
3.2.1	Архитектура приложения	35
3.2.2	Структурная схема программной системы	37
3.2.3	Описание программных модулей	38
3.3	Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	40
3.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	41
3.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	41
3.4	Описание контрольного примера реализации проекта.	44
4	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	57
4.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	57
4.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	60
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	65
	Список литературы	67
	Приложение 1. Схемы декомпозиции	69
	Приложение 2. Листинг программного кода	75