



71065 Проектирование автоматизированной системы технико-экономического планирования для компании

Аннотация	1
ВВЕДЕНИЕ	3
1 Аналитическая часть	5
1.1 Краткая характеристика компании	5
1.2 Характеристика предмета исследования	13
1.3 Анализ бизнес-процессов технико-экономического планирования	15
1.4 Постановка задачи на разработку АИС	21
2 Теоретическая часть	24
2.1 Описание экономической сущности исследуемых задач	24
2.2 Анализ существующих разработок	26
2.3 Обоснование выбора средств разработки	33
2.3.1 Обоснование выбора средств разработки клиентской части	33
2.3.2 Обоснование выбора СУБД	41
3 Проектная часть	52
3.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления	52
3.2 Информационное обеспечение	55
3.2.1 Информационная модель и ее описание	55
3.2.2 Используемые классификаторы и система кодирования	60
3.2.3 Нормативно-справочная и входная информация	62
3.2.4 Результатная информация	64
3.3 Математическое обеспечение	66





3.4	Программное обеспечение АИС	68
3.4.1	Дерево функций и сценарий диалога	68
3.4.2	Структурная схема пакета	70
3.4.3	Описание реализации БД АИС	72
3.5	Описание технологии работы с АИС	73
4	Экономическая часть	79
4.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	79
4.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	83
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	91
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	93
	ПРИЛОЖЕНИЕ	96
	Листинг программных модулей	96

