



10930 Автоматизация комплекса задач, решаемых менеджером туристической фирмы

Введение	3
1 Аналитическая часть	5
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	5
1.1.1 Характеристика предприятия	5
1.1.2 Краткая характеристика объекта автоматизации	8
1.2 Экономическая сущность задачи	10
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи	19
1.4 Постановка задачи	22
1.4.1 Цели и назначение автоматизированного варианта решения задачи	22
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	23
1.4.3 Формализация расчетов	24
1.5 Анализ существующих разработок и обоснование технологии проектирования	27
1.6 Обоснование проектных решений	31
1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО)	31
1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО)	33
1.6.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО)	35





1.6.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению	40
1.7 Техническое задание на разработку ИС	41
1.7.1 Требования к системе в целом	41
1.7.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой	43
1.7.3 Требования к видам обеспечения:	45
1.8 Выводы по первой главе	47
2 Проектная часть	48
2.1 Информационное обеспечение комплекса задач	48
2.1.1 Информационная модель и ее описание	48
2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	51
2.1.3 Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	54
2.1.4 Описание базы данных	58
2.1.5 Характеристика результатной информации	64
2.2 Программное обеспечение комплекса задач	66
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	66
2.2.2 Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	69
2.2.3 Описание программных модулей	69
2.2.4 Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	70
2.3 Технологическое обеспечение комплекса задач	72
2.3.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	72





2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	73
2.4	Выводы по второй главе	76
3	Обоснование экономической эффективности проекта	78
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	78
3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	83
3.3	Выводы по третьей главе	105
	Заключение	106
	Список использованной литературы	107
	Приложение. Листинг программного кода	109

