



Разработка и проектирование веб-сайта для компании по оказанию ИТ-услуг

ВВЕДЕНИЕ	5
1 Аналитическая часть	9
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	9
1.1.1 Характеристика предприятия и краткая характеристика подразделения или видов его деятельности	9
1.1.2 Характеристика подразделения и его функций	16
1.2 Экономическая сущность задачи	17
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи	21
1.4 Постановка задачи	32
1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	33
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	34
1.4.3 Формализация расчетов	36
1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования	37
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	47
1.6.1 По техническому обеспечению (ТО)	47
1.6.2 По информационному обеспечению (ИО)	51
1.6.3 По программному обеспечению (ПО)	54
1.6.4 По технологическому обеспечению	59
2 Проектная часть	62
2.1 Информационное обеспечение задачи	62



2.1.1	Информационная модель и ее описание	62
2.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	66
2.1.3	Характеристика входной информации	68
2.1.4	Характеристика результатной информации	68
2.1.5	Характеристика базы данных	71
2.1	Программное обеспечение задачи	75
2.1.1	Общие положения	75
2.1.2	Архитектура приложения	76
2.1.3	Структурная схема программной системы	78
2.1.4	Описание программных модулей	80
2.2	Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	81
2.2.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	82
2.2.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	82
2.3	Описание контрольного примера реализации проекта.	85
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	98
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	98
3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	105
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	109
	Список литературы	111