



Разработка автоматизированной системы составления сетки вещания телевизионного канала

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-avtomatizirovannoj-sistemy-sostavlenija-setki-veshanija-televizionnogo-kanala/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	6
1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ»	8
1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности	8
1.1.2 Организационная структура управления предприятием	11
1.2 ВЫБОР КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ	16
1.3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ЗАДАЧИ В КОМПЛЕКСЕ ЗАДАЧ	21
1.4 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РАЗРАБОТОК И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	27
1.4.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	27
1.4.2 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи	39
2 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	43
2.1 ВЫБОР СТАНДАРТА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	43
2.2 ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	47
2.2.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	47
2.2.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	50
2.2.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	54
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	62
3.1 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	62
3.1.1 Информационная модель системы	62
3.1.2 Инфологическое проектирование	64
3.1.3 Модель в средстве Microsoft Access и описание файлов базы	



данных	65	
3.1.4	Используемые классификаторы и системы кодирования	69
3.1.5	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	70
3.1.6	Характеристика результатной информации	71
3.1.7	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	72
3.2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧИ	74
3.2.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	74
3.2.2	Схемы технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	75
3.3	КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ЕГО ОПИСАНИЕ	76
4	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	83
4.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	83
4.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	91
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	99
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММЫ	101