



Разработка АРМ Топ-менеджера по управлению закупками

Введение	9
1 Аналитическая часть	13
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	13
1.1.1 Характеристика предприятия	13
1.1.2 Краткая характеристика отдела закупок	19
1.2 Экономическая сущность задачи	21
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения комплекса задач	23
1.4 Постановка задачи	28
1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	28
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	31
1.4.3 Формализация расчетов подзадач	37
1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования	38
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	42
1.6.1 По техническому обеспечению (ТО)	42
1.6.2 По информационному обеспечению (ИО)	45
1.6.3 По программному обеспечению (ПО)	49
1.6.4 По технологическому обеспечению	59
2 Проектная часть	61
2.1 Информационное обеспечение	61
2.1.1 Информационная модель	61



2.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	66
2.1.3	Характеристика нормативно-справочной и входной информации	69
2.1.4	Характеристика результатной информации	71
2.2	Программное обеспечение	73
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	73
2.2.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	76
2.2.3	Описание программных модулей	82
2.2.4	Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	85
2.3	Технологическое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	86
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	86
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	90
3	Обоснование экономической эффективности проекта	101
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	101
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	106
	Заключение	114
	Список использованной литературы	117