

20234 Автоматизация автосервиса самообслуживания Сами с руками

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 подразделения и видов его деятельности	8
1.2 Экономическая сущность задачи (комплекса задач)	9
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи (комплекса задач)	17
1.4 Постановка задачи	20
1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	20
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ	21
1.4.3 Формализация расчетов подзадач	22
1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования	23
1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения:	28
1.6.1 по техническому обеспечению (ТО)	28
1.6.2 по информационному обеспечению (ИО)	30

1.6.3	по программному обеспечению (ПО)	34
1.6.4	по технологическому обеспечению	40
2	ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	44
2.1	Информационное обеспечение комплекса задач	44
2.1.1	Информационная модель и ее описание	44
2.1.2	Используемые классификаторы и системы кодирования	46
2.1.3	Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	48
2.1.4	Описание базы данных	50
2.2	Программное обеспечение комплекса задач	58
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	58
2.2.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	62
2.2.3	Описание программных модулей	64
2.2.4	Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	64
2.3	Технологическое обеспечение комплекса задач	65
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	65
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	66
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	71



**3.1 Выбор и обоснование методики расчета экономической
эффективности 71**

**3.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта
77**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 100

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 103

