План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте http://diplom-it.ru/
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Разработка АРМ начальника отдела эксплуатации интернет-провайдера

http://diplom-it.ru/product/razrabotka-arm-nachalnika-otdela-ekspluatacii-internet-provajdera/

Оглавление

Введение 5
1 Аналитическая часть 7
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области 7
1.1.1 Характеристика предприятия 7
1.1.2 Краткая характеристика объекта автоматизации 11
1.2 Экономическая сущность задачи 13
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи 17
1.4 Постановка задачи 26
1.4.1 Цели и назначение автоматизированного варианта решения задачи 26
1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ 28
1.4.3 Формализация расчетов 30
1.5 Анализ существующих разработок и обоснование технологии проектирования 31
1.6 Обоснование проектных решений 39
1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО) 39
1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО) 41
1.6.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО) 43
1.6.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению 50
2 Проектная часть 54
2.1 Информационное обеспечение комплекса задач 54
2.1.1 Информационная модель и ее описание 54
2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования 56
2.1.3 Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации 57
2.1.4 Характеристика базы данных 59
2.1.5 Характеристика результатной информации 67
2.2 Программное обеспечение комплекса задач 69

2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога) 70
2.2.2 Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ) 71
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 74
3 Обоснование экономической эффективности проекта 81
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 81
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 83
Заключение 88
Список использованных источников 90