



71144 Разработка информационной системы учета трафика в ЛВС компании

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ НА РАЗРАБОТКУ ИС	5
1.1 Понятие информационных систем и их использование в деятельности предприятий	5
1.2 Классификация информационных систем	12
1.3 Требования к программе	14
1.4 Анализ аналогов	15
1.5 Анализ инструментов разработки информационных систем	20
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТРАФИКА	33
2.1 Проектирование приложения	33
2.2 Структура модулей и классов	39
2.2.1 Структура модулей и классов NetFlowCollector	39
2.2.2 Структура модулей и классов NetFlowAnalyser	47
2.3 Реализация реальной БД	55
3 Описание информационной системы и оценка ее экономической эффективности	57
3.1 Руководство пользователя	57
3.2 Тестирование программы	66





3.3 Расчет экономической эффективности внедрения информационной системы учета трафика	75
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	90
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	92
Приложение. Основные элементы класса baseDataSet	95

