



## **71061 Структура и функции программного обеспечения ЛВС на примере компании**

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	6
1.1 Понятие информационных систем и их использование в деятельности предприятий	6
1.2 Классификация информационных систем	13
1.3 Анализ инструментов разработки информационных систем	15
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ООО «РН-ИНФОРМ»	28
2.1 Анализ деятельности компании	28
2.2 Анализ бизнес-процессов компании	31
ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТРАФИКА И ОЦЕНКА ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	36
3.1 Формирование требований к информационной системе учета трафика в ЛВС компании	36
3.2 Структура модулей и классов информационной системы	41
3.3 Расчет экономической эффективности внедрения информационной системы учета трафика	58
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	73
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	75

