

20248 Автоматизация рабочего места менеджера отдела продаж для ООО НПО -Русфильтр-

Введение	4
1 Аналитическая часть	7
1.1 Характеристика предприятия ООО НПО «Русфильтр» и его деятельности	7
1.2 Характеристика комплекса задач, обоснование необходимости автоматизации	14
1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации	24
2 Разработка проекта автоматизации рабочего места менеджера отдела продаж	35
2.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	35
2.2 Информационная модель и её описание	47
2.3 Программное обеспечение задачи	52
3 Обоснование экономической эффективности проекта	63
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	63
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	68
Заключение	78
Приложение. Листинг программного кода (фрагмент)	83