

**84139 Разработка программного обеспечения для автоматизации
деятельности обувного магазина**

ВВЕДЕНИЕ 3

**ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ И
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 7**

1.1 Основные понятия, классификация и структура АИС 7

1.2 Жизненный цикл и модели жизненного цикла АИС 10

**1.3 Проектирование и основные технологии разработки АИС
17**

Выводы по первой главе 23

**ГЛАВА 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО ОБУВНОГО МАГАЗИНА
ООО «ЛАНДЫШ» 25**

**2.1 Обоснование необходимости разработки программного
обеспечения и постановка задачи 25**

**2.2 Разработка архитектуры ПО, выбор и обоснование
аппаратно-программного обеспечения 35**

**2.3 Проектирование ПО обувного магазина ООО «Ландыш»
43**

Выводы по второй главе 50

**ГЛАВА 3. ВНЕДРЕНИЕ ПО В МАГАЗИНЕ ООО «ЛАНДЫШ»
51**

3.1 Внедрение ПО в магазине 51

3.2 Руководство пользователя ПО 59



3.3 Расчет экономического эффекта от внедрения ПО в магазине
63

Выводы по третьей главе 71

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 72

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 74

ПРИЛОЖЕНИЯ 78

Листинг программных модулей 78

