

**92142 Системы управления технологическими процессами  
логистической компании**

**ВВЕДЕНИЕ 2**

**1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ И  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ 5**

**1.1 Основные понятия, классификация и структура  
информационных систем 5**

**1.2 Жизненный цикл и модели жизненного цикла АИС 12**

**1.3 Проектирование и основные технологии разработки АИС  
20**

**2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫБОР  
СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ 26**

**2.1 Краткий анализ компании ООО «Перекресток» и ее бизнес-  
процессов 26**

**2.2 Обоснование необходимости автоматизации технологических  
процессов ООО «Перекресток» 34**

**2.3 Обзор существующих разработок, выбор средств разработки  
36**

**2.4 Разработка проекта автоматизации, описание возможных  
рисков 52**

**3 ОПИСАНИЕ РАЗРАБОТАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ 61**

**3.1 Характеристика входной и выходной информации 61**

**3.2 Программное обеспечение задачи и характеристика базы  
данных 73**



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

**3.3 Руководство пользователя 87**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 102**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 104**

**ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ 108**



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