

84187 Разработка ПО для создания информационной системы управления складом

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	3
1.1 Общая характеристика предприятия и его деятельности	3
1.2 Подробное ТЗ, описание требований к системе	10
1.2.1 Основные функциональные требования	10
1.2.2 Требования к надежности	11
1.2.3 Требования к эргономике и технической эстетике	12
1.2.4 Требования к стандартизации, унификации	13
1.2.5 Требования к видам обеспечения	14
1.2.6 Информационное обеспечение	14
1.2.7 Лингвистическое обеспечение	14
1.2.8 Программное обеспечение	15
1.2.9 Требования к функционированию Приложения	15
1.3 Обзор существующих решений	15
1.4 Обзор возможных вариантов создания системы	23
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ	26
2.1 Выбор архитектуры приложения	26
2.1.1 Технология файл-сервер	26
2.1.2 Технология клиент-сервер	27
2.1.3 Многоуровневая архитектура	30
2.2 Выбор средств разработки	33
2.3 Описание структуры программы	44
2.4 Вероятностные характеристики	52

4.2.1. Система с ограниченной длиной очереди. 52

4.2.2. Системы с неограниченным ожиданием. 58

**3 АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТА, СРАВНЕНИЕ С ПОСТАВЛЕННОЙ
ЗАДАЧЕЙ 60**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ
РАЗВИТИЮ 64**

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 65