



11237 Разработка программного обеспечения, решающего задачу распределения готовой продукции между складами

ВВЕДЕНИЕ	6
1 Анализ проблемы и постановка задачи	8
1.1 Анализ предметной области	8
1.2 Содержательная постановка задачи	12
1.3 Формальная постановка задачи	13
1.4 Структура решения задачи	17
2 Математическое и информационное обеспечение	22
2.1 Информационная модель и ее описание	22
2.2 Математическое обеспечение комплекса задач	29
2.3 Алгоритмическое обеспечение	33
3 Программное обеспечение	36
3.1 Выбор подхода к разработке программного обеспечения	36
3.2 Выбор языка программирования и инструментальных средств разработки	39
3.3 Архитектура системы	43
4 Оценка качества решения	46
4.1 Тестирование ПО	46
4.2 Оценка качества решения	49
4.3 Результаты экспериментальных исследований и их анализ	64
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	65
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	67
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	69

