

Содержание

Введение.....	5
1 Анализ предметной области	6
1.1 Краткая информация об предприятии ООО “Атлант”	6
1.2 Описание технологического процесса предприятия	6
1.3 Анализ существующих решений	14
1.4 Заключение по главе	16
2 Проектирование автоматизированной системы.....	17
2.1 Описание целей автоматизации и принципов работы автоматизированной системы.....	17
2.2 Формирование требований к автоматизированной системе	20
2.3 Проектирование архитектуры системы	22
2.3.1 Входные данные	22
2.3.2 Выходные данные	23
2.3.3 Детализация входных и выходных данны.....	23
2.3.4 Модель данных.....	27
2.3.5 Архитектура системы	28
2.4 Проектирование интерфейса.....	30
2.5 Выбор и интеграция алгоритмического обеспечения в автоматизированную систему.....	39
2.6 Заключение по главе	41
3 Реализация и результаты внедрения автоматизированной системы	43
3.1 Реализация автоматизированной системы	43
3.2 Реализация алгоритмического обеспечения.....	45
3.3 Технология работы с системой.....	52
3.4 Анализ результатов автоматизации	58
3.5 Заключение по главе	59
4 Безопасность жизнедеятельности.....	60
4.1. Характеристика опасных и вредных производственных факторов	60
4.2 Напряженность и тяжесть трудового процесса работника.....	62
4.3 Пожарная безопасность	65
4.4 Заключение по безопасности жизнедеятельности.....	66
Заключение	67
Список использованных источников	68