

52049 Разработка информационной системы учёта движения товаров в магазине аккумуляторов

Введение	6
1 Разработка и анализ технического задания	9
1.1 Исследование предметной области	9
1.2 Разработка технического задания	9
1.2.1 Наименование системы	9
1.2.2 Основание для разработки	9
1.2.3 Функциональные требования	9
1.2.4 Количественные требования	11
1.2.5 Требования к аппаратному и программному обеспечению.	11
1.2.6 Требования к защите информации	12
1.2.7 Требования к надежности	12
1.2.8 Эксплуатационные требования	13
1.2.9 Требования к эргономике	14
1.3 Анализ технического задания	14
1.3.1 Анализ архитектуры системы	14
1.3.2 Анализ сред СУБД	22
1.3.3 Анализ средств программирования	28
2 Обоснование выбора технических и программных средств для реализации информационной системы	31
2.1 Постановка задачи на проектирование	31
2.2 Описание бизнес-процессов после внедрения информационной системы	33

2.3	Разработка модели прецедентов	35
2.4	Защита информации	37
3	Разработка информационного обеспечения системы	40
3.1	Инфологическое моделирование предметной области	40
3.2	Даталогическое проектирование	45
4	Разработка эксплуатационной документации	50
4.1	Руководство администратора	50
4.1	Руководство пользователя	51
5	Расчеты и оценки	55
5.1	Расчет емкости внешней памяти	55
5.2	Оценка надежности программной части информационной системы	55
5.3	Оценка надежности аппаратной части информационной системы	56
	Заключение	59
	Список нормативных источников	60