



11201 Автоматизация информационной системы по управлению ремонтom оборудования

Введение	2
1	Обзор предметной области 4
1.1	Описание объекта автоматизации 4
1.2	Обоснование необходимости разработки информационной системы 9
1.3	Сравнительный анализ информационных систем, используемых в аналогичных организационных структурах предприятия 14
2	Постановка задачи 21
2.1	Цель и задачи разработки 21
2.2	Обоснование проектных решений 22
2.2.1	Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 22
2.2.2	Обоснование проектных решений по программному обеспечению 26
2.2.3	Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 30
3	Проектирование видов обеспечения 33
3.1	Разработка информационной модели системы 33
3.2	Физическая модель данных 38
3.3	Проектирование информационной системы 43
4	Описание работы системы 57
5	Экономическая часть 68





5.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	68
5.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	71
6	Раздел «Безопасность жизнедеятельности»	75
6.1	Анализ вредных и опасных факторов, возникающих при разработке программы	75
6.2	Разработка мер безопасности	80
6.3	Экономическая оценка объекта (ПК) и мероприятия по защите окружающей среды	83
	Заключение	86
	Список использованной литературы	89
	Приложение. Листинг программных модулей	93

