



10902 Разработка АРМ Контролёра ОТК

Введение	3
1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 Информационные системы в экономике	4
1.2 Источники снижения затрат при использовании информационных систем на предприятиях	5
2 Аналитическая часть	8
2.1 Организационно - экономическая характеристика ООО «ДБВ - Калининград»	8
2.2 Описание бизнес-процессов компании	9
2.3 Описание автоматизируемых процессов компании	13
2.4 Обоснование целесообразности разработки и внедрения ИС	18
2.5 Требования к видам обеспечения	19
2.5.1 Требования к информационному обеспечению	19
2.5.2 Требования к программному обеспечению	21
2.5.3 Требования к техническому обеспечению	23
2.6 Постановка задачи на разработку АРМ	26
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	29
3.1 Разработка проекта автоматизации	29
3.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	29
3.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	33
3.2 Информационное обеспечение задачи	35
3.2.1 Информационная модель и её описание	35
3.2.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	37



3.2.3	Характеристика результатной информации	39
3.3	Программное обеспечение задачи	40
3.3.1	Характеристика базы данных	40
3.3.2	Описание программных модулей	42
3.4	Разработка руководств пользователей	48
3.4.1	Руководство администратора программы	48
3.4.2	Руководство контролера ОТК	56
4	РАСЧЕТ СТОИМОСТИ И РАЗРАБОТКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	62
4.1	Планирование и контроль выполнения работ	62
4.2	Расчет себестоимости разработки и внедрения АРМ	70
4.3	Экономический эффект от внедрения ИС	74
	Заключение	78
	Список использованной литературы	80
	Приложение. Листинг основных программных модулей	82