



**71153 Разработка ЭИС анализа хозяйственной деятельности
производственно-конструкторского отдела компании**

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ	5
1.1 Обобщенная характеристика предметной области	5
1.1.1 Характеристика объекта исследования	5
1.1.2 Описание экономической области функция ЭИС	12
1.1.3 Характеристика предмета исследования	14
1.1.4 Существующая технология выполнения выбранной функции управления	16
1.2 Описание экономической сущности исследуемых задач	22
1.3 Постановка задачи на разработку ЭИС	25
1.4 Анализ существующих разработок	27
2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	34
2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления	34
2.2 Описание обеспечивающих подсистем ЭИС	37
2.2.1 Информационное обеспечение	38
2.2.2 Математическое обеспечение	49
2.2.3 Техническое обеспечение	50
2.3 Экономические параметры разработки и внедрения ЭИС	52
2.3.1 Планирование и контроль выполнения работ	52
2.3.2 Расчет себестоимости разработки и внедрения ЭИС	54





2.3.3	Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС	
57		
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	59
3.1	Обоснование выбора средств разработки	59
3.1.1	Обоснование выбора средств разработки клиентской части	
59		
3.1.2	Обоснование выбора СУБД	64
3.2	Описание реализации клиентской части ЭИС	67
3.2.1	Дерево функций и сценарий диалога	67
3.2.2	Структурная схема пакета	69
3.3	Описание реализации БД ЭИС	71
3.4	Схема функционирования ЭИС	73
3.5	Описание технологии работы с ЭИС	74
4	РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	86
4.1	Анализ опасных и вредных факторов	86
4.2	4.2 Разработка мероприятий, обеспечивающих снижение опасных и вредных факторов	87
4.3	Экологическая оценка	89
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	91
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	93

