



11102 Разработка АРМ кладовщика на примере фабрики

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ	6
1.1 Обобщенная характеристика предметной области	6
1.1.1 Характеристика объекта исследования	6
1.1.2 Описание экономической области функционирования АРМ	15
1.1.3 Характеристика предмета исследования	18
1.1.4 Существующая технология выполнения выбранной функции управления	20
1.2 Описание экономической сущности исследуемых задач	27
1.3 Постановка задачи на разработку АРМ	29
1.4 Анализ существующих разработок	31
2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	40
2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления	40
2.2 Описание обеспечивающих подсистем АРМ	43
2.2.1 Информационное обеспечение	43
2.2.2 Математическое обеспечение	49
2.2.3 Техническое обеспечение	50
2.3 Экономические параметры разработки и внедрения АРМ	52
2.3.1 Планирование и контроль выполнения работ	52
2.3.2 Расчет себестоимости разработки и внедрения АРМ	55
2.3.3 Экономический эффект от внедрения АРМ	58





3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	63
3.1	Обоснование выбора средств разработки	63
3.1.1	Обоснование выбора средств разработки клиентской части	63
3.1.2	Обоснование выбора СУБД	69
3.2	Описание реализации клиентской части ЭИС	74
3.2.1	Дерево функций и сценарий диалога	74
3.2.2	Структурная схема пакета	75
3.3	Описание реализации БД ЭИС	76
3.4	Описание технологии работы с ЭИС	76
4	РАЗДЕЛ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	86
4.1	Анализ вредных факторов при длительных статических нагрузках на пользователя	86
4.2	Организация рабочего места	87
4.3	Анализ влияния компьютеризации общества на экологию	91
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	94
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	96
	ПРИЛОЖЕНИЯ	99

