



## 11103 Разработка ЭИС расчета премиальных заработных выплат персоналу торговой компании

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 объекта исследования	10
1.1.3 Характеристика предмета исследования	14
1.1.4 Существующая технология выполнения выбранной функции управления	16
1.2 Описание экономической сущности исследуемых задач	21
1.3 Постановка задачи на разработку ЭИС	23
1.4 Анализ существующих разработок	26
2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	35
2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления	35
2.2 Описание обеспечивающих подсистем ЭИС	37
2.2.1 Информационное обеспечение	37
2.2.2 Математическое обеспечение	47
2.2.3 Техническое обеспечение	48
2.3 Экономические параметры разработки и внедрения ЭИС	49
2.3.1 Планирование и контроль выполнения работ	49
2.3.2 Расчет себестоимости разработки и внедрения ЭИС	51





2.3.3	Обоснование целесообразности разработки и внедрения ЭИС	54
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	56
3.1	Обоснование выбора средств разработки	56
3.1.1	Обоснование выбора средств разработки клиентской части	56
3.1.2	Обоснование выбора СУБД	59
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	Обеспечение информационной безопасности при эксплуатации ЭИС	74
3.6	Описание технологии работы с ЭИС	77
4	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	85
4.1	Анализ условий труда при работе с ПЭВМ	85
4.2	Организационно-технические решения по обеспечению безопасных условий труда	89
4.3	Мероприятия по защите окружающей среды	96
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	100
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	103
	ПРИЛОЖЕНИЕ	107
	Приложение А. Листинг программных модулей авторизации пользователей	107
	Приложение Б. Листинг программных модулей тестирования	113





**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

Приложение В. Листинг программных модулей учета сотрудников  
116

Приложение Г. Листинг программных модулей формирования  
календаря 119



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru