



71017 Разработка АРМ начальника отдела информационных технологий

Введение	6
1 Аналитический раздел	7
1.1 Системный анализ информационных процессов предметной области	7
1.2 Анализ аналогов средств автоматизации выбранных информационных процессов	13
1.3 Выбор и обоснование методического обеспечения приложения автоматизированного рабочего места (Математическая модель)	17
1.4 Постановка задачи выпускной квалификационной работы. Техническое задание	29
1.4.1 Требования к системе в целом	29
1.4.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой	31
1.4.3 Требования к коммуникационному обеспечению	33
1.5 Выводы по разделу	34
2 Проектный раздел	35
2.1 Разработка архитектуры автоматизированного рабочего места	35
2.2 Выбор инструментальных средств разработки компонентов автоматизированного рабочего места	38
2.3 Проектирование структуры данных. Разработка БД. R-диаграммы	43





2.4	Разработка алгоритмов компонентов автоматизированного рабочего места	47
2.5	Тестирование компонентов автоматизированной системы	58
3	Технологический раздел	60
3.1	Руководство программиста	60
3.1.1	Классы серверной части	60
3.1.1	Классы клиентской части	70
3.2	Руководство оператора	75
4	Экономическая часть. Технико-экономическое обоснование разработки	84
4.1	Календарный план-график разработки проекта	84
4.2	Описание бюджета на разработку проекта	86
4.3	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	95
4.4	Расчет показателей экономической эффективности проекта	97
5	Безопасность труда.	101
5.1	Обзор вредных факторов	101
5.2	Проектирование оптимального рабочего места пользователя	101
5.3	Расчет освещенности рабочего места	103
5.4	Расчет вентиляции	106
5.5	Пожарная безопасность	108
5.6	Выводы	110
	Заключение	111
	Список использованных источников	112





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 1. SQL-запросы к БД 114

Приложение 2 Листинг программы 130



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