



## **71058 Разработка информационного портала для внутреннего использования сотрудниками компании**

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ВЫБОР ЦЕЛИ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА	5
1.1 Краткая характеристика предприятия	5
1.2 Научно – техническая база	6
1.3 Организационная структура предприятия	13
1.4 Анализ и моделирование текущего состояния процессов	18
1.5 Цель проекта	28
2 АНАЛИЗ ИМЕЮЩИХСЯ РЕШЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАЧ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА.	32
2.1 Определение задач проекта	32
2.2 Анализ систем электронного документооборота	32
2.2.1 Система автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «ДЕЛО»	34
2.2.2 Система «Евфрат-документооборот»	38
2.2.3 Система «ЛЕТОГРАФ»	40
2.2.4 Сравнение рассмотренных систем делопроизводства	41
3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	47
3.1 Задачи для разработки проекта	47
3.1.1 Требования к структуре и функционалу (задачам) портала	47
3.1.2 Требования к подсистеме взаимодействия с СУБД	47
3.1.3 Требования к режимам функционирования портала	49
3.1.4 Требования к эргономике и технической эстетике	50





3.1.5	Требования к техническому и инфраструктурному обеспечению	51
3.1.6	Требования к обеспечению защиты информации	52
3.1.7	Требования к надежности	52
3.2	Требования к видам обеспечения	53
3.2.1	Требования к математическому обеспечению	53
3.2.2	Требования к информационному обеспечению	53
3.2.3	Требования к лингвистическому обеспечению	54
3.2.4	Требования к программному обеспечению	54
3.3	Требования к составу, структуре и способам организации данных в базе данных портала	55
3.4	Требования по применению систем управления базами данных	55
3.4.1	Требования к структуре процесса сбора, обработки, передачи данных в модуле и представлению данных	57
3.4.2	Требования к составу нормативно-методической документации портала	57
3.5	Требования к документированию	57
3.6	Анализ предметной области	58
3.7	Проектирование БД	72
3.8	Проектирование пользовательского интерфейса	75
4	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПОРТАЛА	88
4.1	Планирование и расчет стоимости разработки проекта	88
4.2	Расчет показателей экономической эффективности	91
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	102
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	104





**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. Листинг программных модулей 108



**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