

## Содержание

Словарь используемых сокращений.....	7
Введение.....	8
1. Предпроектное обследование управления персоналом.....	9
1.1. Постановка задачи информационной системы.....	9
1.2. Описание предметной области.....	9
1.3. Цели и задачи программного средства.....	17
1.3.1. Цель программного средства.....	17
1.3.2. Задачи программного средства .....	17
1.4. Анализ существующих аналогов .....	17
1.4.1. Модуль SAP ERP Human Capital Management (SAP ERP HCM) .....	18
1.4.2. Модуль Кадры в Турбо9 .....	19
1.4.3. Модуль HR в 1C:ERP .....	20
1.4.4. Модуль Персонал в TURBO ERP: TURBO X .....	21
1.5. Актуальность разработки .....	22
Вывод к разделу 1 .....	23
2. Проектирование модуля управления персоналом.....	24
2.1. Проектирование моделей предметной области.....	24
2.2. Проектирование модели данных.....	34
2.3. Выбор средства реализации.....	37
2.3.1. Язык ТУРБО Скрипт (ТБ.Скрипт).....	37
2.3.1.1. Язык описания моделей данных - MTL.....	37
2.3.1.2. Рес-классы.....	38
2.3.1.3. Frm-классы .....	38
2.3.1.4. Tab-классы.....	38
2.3.2. Состав программного комплекса .....	38
2.3.3. Серверы и службы серверов .....	39
Вывод к разделу 2.....	40
3. Реализация модуля управления персоналом корпоративной информационной системы ...	41
3.1. Создание моделей данных .....	41
3.1.1. Создание модели «БазовыйДокумент» .....	41
3.1.2. Создание модели «Приказ» .....	42
3.1.3. Создание модели «Табель учета рабочего времени» .....	43

					Содержание			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Курбатова С.А.			<b>Модуль управления персоналом корпоративной информационной системы</b>	Лит.	Лист	Листов
Руководит.		Веретенников						
Консульт.		Веретенников				<i>БГТУ им. В.Г. Шухова</i> <i>ИТ-42</i>		
Н. Контр.		Лазебная Е.А.						
Зав. Каф.		Старченко Д.Н.						

3.1.4. Создание модели «График учета рабочего времени» .....	44
3.1.5. Создание модели «Служебный» .....	46
3.1.6. Создание модели «Командировочное удостоверение» .....	46
3.1.7. Создание модели «Физическое лицо» .....	48
3.1.8. Создание модели «УсловияТрудаСотрудников» .....	48
3.1.9. Создание модели «Личная карточка сотрудника» .....	49
3.1.10. Создание модели «ГрафикОтпусков» .....	50
3.1.11. Создание модели «ШтатноеРасписание» .....	51
3.2. Реализация функционального блока «Набор сотрудников» .....	52
3.2.1. Разработка картотек .....	52
3.2.2. Разработка интерфейсных форм .....	55
3.3. Реализация функционального модуля «Управление персоналом» .....	61
3.3.1. Разработка картотек .....	62
3.3.2. Разработки интерфейсных форм .....	64
3.4. Реализация функционального модуля «Увольнение» .....	70
3.4.1. Разработка картотек .....	70
3.4.2. Разработка интерфейсных форм .....	71
3.4.3. Работа с печатными формами .....	74
3.5. Тестирование разработанных модулей .....	75
3.5.1. Тестирование модуля «Набор сотрудников» .....	75
3.5.2. Тестирование модуля «Управление персоналом» .....	78
3.5.3. Тестирование модуля «Увольнение» .....	80
Вывод к разделу 3 .....	82
Заключение .....	83
Список литературы .....	85
ПРИЛОЖЕНИЕ А Техническое задание .....	87
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Листинг модели данных Приказ .....	99
ПРИЛОЖЕНИЕ В Листинг модели данных «Личная карточка» .....	100
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Т-1 Приказ о приеме на работу .....	101
ПРИЛОЖЕНИЕ Д Т-60 Записка-расчет .....	102
ПРИЛОЖЕНИЕ Е Иллюстративный материал .....	103

					Содержание	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		