



## **Разработка информационной подсистемы специалиста по кадровым операциям**

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-informacionnoj-podsistemy-specialista-po-kadrovym-operacijam/>

### **СОДЕРЖАНИЕ**

#### **ВВЕДЕНИЕ 6**

#### **1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 9**

##### **1.1 Анализ предметной области 9**

###### **1.1.1 Краткая характеристика основных видов деятельности 10**

###### **1.1.2 Прием на работу 11**

###### **1.1.3 Анализ работы кадрового отдела 12**

##### **1.2 Анализ существующих решений по автоматизации предметной области**

**14**

##### **1.3 Анализ работы представительства в городе Невинномысске 22**

##### **1.4 Сбор требований 23**

##### **1.5 Анализ и моделирование требований 25**

##### **1.6 Спецификация требований 29**

###### **1.6.1 Спецификация основных требований 30**

###### **1.6.2 Операционные требования, к модулю «Отдел кадров» 31**

###### **1.6.3 Целесообразность разработки 34**

##### **1.7 Аттестация требований 35**

##### **1.8 Выбор методологии проектирования информационной системы 37**

###### **1.8.1 Предпроектное моделирование функций информационной системы 38**

#### **2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 43**

##### **2.1 Архитектурное проектирование 43**

##### **2.2 Проектирование интерфейса информационной системы 45**

##### **2.3 Проектирование базы данных 48**

##### **2.4 Обоснование выбора платформы создания информационной системы**

**62**

##### **2.5 Проектирование модулей 62**

#### **3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА 71**

##### **3.1 Определение цели и области действия программного проекта 72**

##### **3.2 Создание структуры пооперационного перечня работ 72**

##### **3.3 Оценка длительности и стоимости разработки ПО 73**



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

#### 4 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И САНИТАРНЫЕ НОРМЫ 83

##### 4.1 Анализ опасных и вредных факторов 84

##### 4.2 Мероприятия по защите от вредных факторов 86

##### 4.3 Защита персонала и территории в чрезвычайных ситуациях 90

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ 92

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 94

#### ПРИЛОЖЕНИЯ 99

Приложение А Сравнительный анализ ERP-систем (модуль «Кадры»)

Приложение Б Спецификация требований

Приложение В Прототипы форм информационной системы

Приложение Г Структура таблиц Базы Данных