

**232403 Разработка информационной системы управления персоналом предприятия**

<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>1 Анализ предметной области</b>	<b>7</b>
1.1 Постановка задачи	7
1.2 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	17
1.3 Выбор средств разработки	23
<b>2 Проектирование информационной системы отдела кадров</b>	<b>28</b>
2.1 Информационное обеспечение задачи	28
2.1.1 Информационная модель и её описание	28
2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	30
2.1.3 Характеристика результатной информации	34
2.2 Программное обеспечение задачи	37
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	37
2.2.2 Характеристика базы данных	39
2.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	46
2.2.4 Описание программных модулей	48
<b>3 Структура и тестирование программного обеспечения</b>	<b>51</b>
3.1 Контрольный пример реализации проекта и его описание	51



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype [diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)  
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32

3.2	Структура программного продукта	54
3.3	Тестирование и оценка качества	59
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	66
	Список литературы	68
	Приложение 1. Техническое задание	71
	Приложение 2. Листинг программных модулей	78



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype [diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)