



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

## **Информационная система управления персоналом производственного предприятия**

<http://diplom-it.ru/product/informacionnaja-sistema-upravlenija-personalom-proizvodstvennogo-predpriatija/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 6

1 Описание объекта автоматизации 8

1.1 Организационная структура 8

1.2 Основные виды деятельности 15

1.3 Основные процессы 17

1.4 Основные проблемы 20

1.5 Цели дипломного проекта 22

2 Аналитический обзор информационных систем 26

3 Моделирование бизнес- процессов 39

3.1 Диаграмма классов UML 39

3.2 Диаграмма последовательностей взаимодействий 41

3.3 Диаграмма «как есть» (IDEFO) 42

3.4 Диаграмма «как должно быть» 49

3.5 Описание модели «как должно быть» 55

3.6 Отличия, нововведения 56

4 Последовательность разработки и внедрения информационной системы 59

4.1 Тестирование системы (БД) 59

4.2 Опытная эксплуатация 61

5 Экономика 64

5.1 Планирование выполнения работ 64

5.2 Расчет проектных затрат 65

5.3 Расчет экономической эффективности 70

6 Экология и БЖД 74

6.1 Безопасность проекта 74

6.1.1 Анализ условий труда 74

6.1.2 Мероприятия по безопасности труда 76

6.1.3 Мероприятия по производственной санитарии 81

6.1.4 Пожарная безопасность 83

6.2 Экологичность проекта 87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 92

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 94