



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

**2022326    Проектирование    корпоративной    информационной  
системы предприятия**



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

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	8
1 Теоретическая часть.....	11
1.1 Краткая характеристика компании.....	11
1.2 Цель дипломного проектирования.....	14
1.3 Задачи дипломного проектирования.....	14
1.4 Функции автоматизированной системы.....	15
1.5 Требования к разрабатываемой автоматизированной системе.....	16
1.5.1 Требования к обеспечению надежного функционирования программы.....	16
1.5.2 Время восстановления после отката.....	16
1.5.3 Климатические условия эксплуатации.....	17
1.5.4 Требования к квалификации и численности персонала.....	17
1.5.5 Текущий документ.....	17
1.5.6 Чтобы перейти по ссылке, нажмите и удерживайте клавишу Ctrl и щёлкните курсором.....	17
1.6 Описание выполняемых функций и входящих прием и обработку заявок.....	18
1.7 Анализ возможных методов автоматизации.....	23
1.8 Проектирование бизнес-процессов.....	23
1.9 Выбор программных и аппаратных средств.....	28
1.9.1 Выбор операционной системы.....	28
1.9.2 Выбор архитектуры системы.....	29
1.9.3 Выбор СУБД.....	29
1.9.4 Обоснование выбора среды программирования.....	31
1.9.5 Выбор технических средств.....	32
2 Проектная часть.....	34
2.1 Проектирование базы данных.....	34
2.2 Схема базы данных.....	34
2.3 Разработка проекта автоматизации.....	38
2.4 Информационное обеспечение задачи.....	39
2.4.1 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации.....	39
2.4.2 Характеристика результирующей информации.....	41
2.5 Программное обеспечение задачи.....	43
2.5.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога).....	43
2.5.2 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей).....	45
2.5.3 Описание программных модулей.....	47
2.6 Контрольный пример реализации проекта и его описание.....	49
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	54
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	56
Приложение. Листинг программных модулей.....	59