

<https://t.me/Diplomit>

## 242539 Разработка проекта корпоративного информационного портала АО Заряд

Введение	2
1 Теоретические основы создания сайта. Характеристика объекта исследования	4
1.1 Моделирование структуры сайта, базы данных, технологических ресурсов	4
1.2 Критерии качества и стандартизации работ по созданию сайта	8
1.3 Оценка эффективности функционирования сайта	13
1.4 Характеристика объекта исследования	14
1.5 Постановка задачи на проектирование веб-портала	27
2 Проектирование и разработка портала предприятия	37
2.1 Разработка проекта автоматизации	37
2.1.1 Этапы жизненного цикла проекта автоматизации	37
2.1.2 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	46
2.2 Информационное обеспечение задачи	49
2.2.1 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	49
2.2.2 Характеристика результатной информации	53
2.3 Программное обеспечение задачи	54
2.3.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	54
2.3.2 Характеристика базы данных	58
2.3.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	60
2.4 Контрольный пример реализации проекта и его описание	62
3 Обоснование экономической эффективности проекта	68
3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	68
3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	71
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	78
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	80
Приложение 1. Требования к разрабатываемому portalу	83
Приложение 2. Листинг программного кода	89



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



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
**Telegram** @Diplomit **E-mail** [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)