



11059 Проектирование локальной сети организации

Введение 3

1 Аналитическая часть 5

1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области 5

1.1.1 Характеристика предприятия 5

1.1.2 Краткая характеристика подразделения или видов его деятельности 8

1.2 Техническая и технологическая сущность задачи 10

1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительных и телекоммуникационных средств для решения задачи 16

1.4 Постановка задачи 18

1.4.1 Цель и назначение создания или модернизации модулей или сервисов информационной системы 18

1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи вычислительными и телекоммуникационными средствами 20

1.5 Обоснование проектных решений по видам обеспечения: 26

1.5.1 по техническому обеспечению 26

1.5.2 по технологическому обеспечению 30

2 Проектная часть 33

2.1 Техническое обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ) 33





2.1.1	Модель информационных потоков в телекоммуникационной системе и ее описание	33
2.1.2	Физическая схема взаимодействия отдельных частей информационной (телекоммуникационной) системы	38
2.1.3	Функции и назначение отдельных аппаратных компонентов проектируемой системы	41
2.1.4	Характеристика аппаратного комплекса в целом	46
2.2	Программное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ)	51
2.3	Выбор программного комплекса для обеспечения безопасности ЛВС	54
3	Экспериментальная часть	71
3.1	Расчет степени готовности сервера	71
3.2	Расчет времени отклика сети	74
4	Обоснование экономической эффективности проекта	81
4.1	Определение трудоемкости и продолжительности работ по проектированию ЛВС	81
4.2	Расчет сметы затрат на разработку ЛВС	85
4.3	Расчет основных технико-экономических показателей и эффективности использования программного продукта	89
5	Раздел безопасность жизнедеятельности	91
5.1	Классификация опасных факторов при работе администратора ЛВС	91
5.2	Электробезопасность	92
5.3	Электромагнитное излучение	96
5.4	Шумовое воздействие	97





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

5.5	Освещенность	97
5.6	Микроклимат	100
5.7	Пожарная безопасность	101
5.8	Эргономика	101
5.9	Расчет освещения рабочего места администратора	106
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	110
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	112



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