

75011 Разработка системы видеоконференцсвязи для газораспределительной организации

| | |
|--|----|
| Реферат | 1 |
| Введение | 4 |
| 1 Аналитический раздел | 5 |
| 1.1 Краткое описание объекта проектирования | 5 |
| 1.2 Понятие видеоконференцсвязи | 6 |
| 1.3 Стандарты систем видеоконференцсвязи | 12 |
| 1.4 Основные принципы работы и используемые протоколы | 15 |
| 2 Проектный раздел | 26 |
| 2.1 Каналы связи для проведения видеоконференций | 26 |
| 2.2 Обзор систем видеоконференцсвязи разных производителей | 27 |
| 2.2.1 Sony | 27 |
| 2.2.2 Polycom | 32 |
| 2.2.3 Aethra | 35 |
| 2.2.4 Tandberg | 37 |
| 2.2.5 Cisco | 39 |
| 2.2.6 TrueConf | 54 |
| 2.3 Характерные особенности информационной системы предприятия | 55 |
| 2.4 Описание конфигурации системы | 60 |
| 3 Технологический раздел | 67 |
| 3.1 Расчет пропускной способности | 67 |

| | | |
|-------|--|----|
| 3.2 | Расчет возможной загрузки сети | 68 |
| 3.3 | Расчет надежности | 72 |
| 4 | Организационно-экономический раздел | 74 |
| 4.1 | Технико-экономическое обоснование работы | 74 |
| 4.2 | Составление сметы затрат на выполнение НИР | 74 |
| 4.3 | Расчет затрат на заработную плату | 75 |
| 4.4 | Расчет затрат на материальные ресурсы | 76 |
| 4.5 | Расчет затрат на амортизацию оборудования | 78 |
| 4.6 | Расчет накладных расходов | 79 |
| 4.7 | Смета затрат на выполнение НИР | 79 |
| 4.8 | Расчет экономической эффективности. | 80 |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности | 84 |
| 5.1 | Идентификация опасных и вредных производственных факторов | 84 |
| 5.2 | Санитарно-технические требования к помещению | 85 |
| 5.2.1 | Требования к планировке помещения | 85 |
| 5.2.2 | Требования к микроклимату помещения | 86 |
| 5.2.3 | Требования к освещению помещения | 87 |
| 5.2.4 | Требования безопасности при устройстве и эксплуатации коммуникаций | 88 |
| 5.3 | Разработка мер защиты от опасных и вредных факторов | 89 |
| 5.4 | Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях | 90 |
| 5.5 | Инженерная разработка. Расчёт зануления | 92 |
| | Заключение | 98 |



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

Список использованной литературы 101



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