

Аннотация

Пояснительная записка содержит 62 страницу, 11 таблиц, 43 рисунка, 24 источника.

ВКС – видеоконференцсвязь, СПД – сеть передачи данных, VPN – виртуальная частная сеть.

Целью выпускной квалификационной работы является организация видеоконференцсвязи на участке СУС Екатеринбург – ЛПУМГ Челябинск ПАО «Газпром».

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- 1) обосновать необходимость организации ВКС;
- 2) выбор и описание технологии;
- 3) выбор оборудования;
- 4) расчет параметров сети;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) строительство и эксплуатация сети и терминалов;
- 7) охрана труда и техника безопасности.