

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 51 странице, содержит 8 таблиц, 22 рисунка, 20 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети передачи данных на участке Екатеринбургский центр ОВД – УЦ ЕС ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

Для реализации поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) обосновать необходимость организации сети передачи данных;
- 2) выбор и описание технологий связи для организации сети передачи данных;
- 3) разработка схемы прокладки кабелей;
- 4) выбор оборудования и кабеля связи;
- 5) расчет параметров проектируемой сети передачи данных;
- 6) разработка схемы организации связи;
- 7) рассмотрение вопросов строительства и технической эксплуатации сети передачи данных;
- 8) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности в процессе строительства и эксплуатации сети передачи данных.