

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 69 листах, содержит 22 таблицы, 32 рисунка, 29 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети передачи данных в офисном здании по адресу ул.Красноуральская д.14 г.Екатеринбург.

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- выбор технологии для организации сети;
- выбор необходимого оборудования;
- расчет параметров сети;
- разработка схемы организации связи;
- разработка структурированной кабельной системы.