Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 58 листах, содержит 15 таблиц, 28 рисунков и 27 источника.

Целью данной выпускной квалификационной работы является организация сети широкополосного абонентского доступа в микрорайоне «Юго-Западный» ул. Ясная ул. Громова г. Екатеринбург ПАО «МТС».

В ходе выполнения этой выпускной квалификационной работы необходимо решить следующие задачи:

- 1) обосновать необходимость организации сети широкополосного доступа;
- 2) изучить и сравнить различные технологии и выбрать оптимальное решение;
 - 3) выбрать и описать оптимальное оборудование;
 - 4) разработать схему организации связи;
 - 5) рассчитать основные параметры сети.