

## Аннотация

Пояснительная записка содержит 63 страницы, 14 рисунков, 8 таблиц, 22 источник.

В данной дипломной работе рассмотрен план и обоснование построения сети беспроводной связи на основе стандарта Wi-Fi (IEEE-802.11n) в административном здании по адресу: ул. Фрунзе д. 96 в г Екатеринбург. В дипломе так же представлены характеристики стандарта, отличие его от других стандартов, схема построения сети и состав оборудования.

В проекте также описаны меры безопасности жизнедеятельности.

Рассматриваются вопросы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.