

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 68 страницах, содержит 5 таблиц, 44 рисунка и 19 источников.

Информационная безопасность, защищенный канал связи, VPN технология, волоконно-оптический кабель.

Целью выпускной квалификационной работы является организация защиты многоканальных систем связи на объекте Федеральной службы войск национальной гвардии в городе Екатеринбурге.

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- выбор технологии организации защиты информационной системы;
- выбор транспорта для VPN туннеля;
- выбор оборудования;
- расчет энергетического баланса;
- разработка схемы организации связи.

Рассмотренные вопросы в выпускной квалификационной работе пересекаются с поставленными задачами в указе Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы».