

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 63 страницах, содержит 7 таблиц, 40 рисунков и 20 источников.

Интегрированная система безопасности, IP-видеонаблюдение, сетевая технология SHDSL.

Целью выпускной квалификационной работы является организация интегрированной системы безопасности на территории войсковой части 3474 войск Национальной Гвардии РФ в г. Екатеринбурге.

Для решения поставленной цели, в работе рассматриваются следующие задачи:

- выбор технологии сети передачи данных;
- разработка схемы прокладки медного кабеля;
- выбор оборудования;
- расчет параметров интегрированной системы безопасности.

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».