

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 57 листах, содержит 8 таблиц, 39 рисунков и 26 источника.

Целью выпускной квалификационной работы является Организация системы видеонаблюдения в учебной лаборатории «Сети абонентского широкополосного доступа» кафедры многоканальной электрической связи УрТИСИ СибГУТИ. Для реализации поставленной цели, в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости организации сети;
- 2) описание технологии видеонаблюдения;
- 3) сравнение и выбор лучшего решения;
- 4) выбор оборудования для организации сети;
- 5) разработка и монтаж кабельных трасс;
- 6) расчет параметров сети;
- 7) рассмотрение вопросов охраны труда и техники безопасности.