

## Аннотация

Пояснительная записка 52 страницы, 14 таблиц, 16 рисунков, 24 источника.

IPTV – технология потокового телевидения и видео по IP сетям в реальном времени – это будущее интерактивного телевидения.

Цель дипломного проекта – представить проект внедрения услуги IPTV в п.Ачит Свердловской области, которая позволит пользователям выбрать пакет телевизионных каналов при помощи интерактивной приставки. Кроме того, пользователи смогут воспользоваться услугами «видео по запросу».

В процессе работы рассматриваются технические характеристики аппаратуры, рассчитываются качественные параметры, основные технико–экономические показатели. Рассматриваются вопросы техники безопасности, охраны труда и пожарной профилактики.