

Аннотация

Пояснительная записка 61 страниц, 2 таблицы, 40 рисунков.

Объектом разработки является культурно-развлекательный комплекс «Уралец». Цель работы – Организация беспроводного высокоскоростного доступа в сеть Интернет, IP-телефонии, доступа к серверам печати и локальным хранилищем данных, с контролем через главный компьютер.

В процессе работы рассматриваются топологии сетей, частотные каналы, стандарты и безопасность сетей Wi-Fi. А также разрабатывается схема сети и производится процесс эмуляции для моделирования ее работоспособности.

Основные конструкционные, технологические и эксплуатационные характеристики – спроектированная схема организована для культурно-развлекательного комплекса «Уралец». Результаты работы – спроектирована рабочая схема организации мультисервисной сети связи для Культурно-развлекательного комплекса «Уралец».