

Аннотация

Пояснительная записка 62 страницы, 17 таблиц, 45 рисунков, 30 источников.

Wi-Fi – это технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11. IT – информационные технологии, бесшовное покрытие, широкополосный доступ, беспроводные сети, радиус покрытия.

Объектом проектирования является широкополосная сеть в филиале ФГУП «Почта России» с применением технологии Wi-Fi и беспроводных точек доступа.

Цель работы – организация широкополосной сети на базе технологии Wi-Fi в почтамт УФПС Свердловской области - филиал ФГУП «Почта России» для предоставления доступа в Интернет, повышения уровня информатизации и оптимизации рабочего процесса, а также предоставления современных услуг связи.

В процессе выполнения работы рассматриваются технические характеристики оборудования, рассчитывается радиус покрытия точки доступа, настраивается оборудование радиодоступа, строится схема организации широкополосной сети.