Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается вопросы разработки корпоративной сети VoIP на базе Asterisk.

В расчетной части выполнены расчеты среднего времени запаздывания при пакетной передаче и расчет общей задержки.

В разделе безопасность жизнедеятельности проведен анализ условий труда операторов, расчеты естественного и искусственного освещения в производственном помещении. В разделе бизнес-план проведен расчет абсолютной экономической эффективности и определен срок окупаемости.

Abstract

In this thesis project is considering the development of a corporate VoIP network based on Asterisk.

In the calculation of the calculations made when the average delay time of packet transmission and the calculation of the total delay.

In the life safety analyzes working conditions of operators, estimates of natural and artificial lighting in the workplace. In the business plan calculated the absolute economic efficiency and is defined payback period.

Андатпа

Бұл дипломдық жобада корпоративті VoIP желісін Asterisk негізінде құрастыру мәселесі қарастырылады.

Есептеу бөлімінде дестелі беру кезіндегі кідірудің орташа уақыты және жалпы кідіру есептелінген.

Өміртіршілік қауіпсіздік бөлімінде оператордың еңбек шартын таңдау, мекеме ішіндегі табиғи және жасанды жарықтануға есептеулер жүргізілген. Биснес жоспар бөлімінде абсолютті экономикалық тиімділік есептелініп және өтем ақы мерзімі анықталған.