Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста NGN/IMS желісіндегі қызмет көрсету сапасының анализі қарастырылды.

Берілген жұмыстың мақсатқа лайықтығына талдау жүргізілген. Мультисервистік желілерінің негіздері және сапа көрсеткіштері қарастырылды. NGN/IMS тұжырымдамаларының негіздері сипатталды.

IMS мультисервистік желіде SIP қолдану арқылы қосылысты орнатудың аналитикалық үлгілеу үрдісі арқылы нәтижелерді алдым.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде бөлмедегі еңбек жағдайын талдау мен ауа баптау есертері жүргізілген.

Берілген жобаны енгізудің технико-экономикалық негіздемесі және бизнес жоспар жасалынған.

Аннотация

В дипломном проекте был рассмотрен анализ качества обслуживания в сети NGN/IMS.

В работе проведен анализ и обоснование целесообразности внедрения данной работы. Были рассмотрены основы мультисервисных сетей и показатели качества обслуживания. Была описана суть концепции NGN/IMS.

Аналитическое моделирование процесса установления соединения в мультисервисной сети IMS с использованием протокола SIP позволило получить результаты.

В разделе безопастности жизнедеятельности проведен анализ условий труда в помещении и кондиционирование.

Разработаны технико – экономическое обоснование внедрения данного проекта и бизнес план.

Abstract

In this work was considered the Quality of service Analysis of NGN/IMS network. Analyzed and rationale for the introduction of this work. I considerd the foundation of multi – service networks and their Quality of services. Described the essence of the concept of NGN/IMS.

Analytical modeling of the process of establishing connections in multi- IMS network using the SIP protocol allowed to get the results.

In the life safety analysis of working conditions in the room and air conditioning.

Developed techno – economic feasibility of the projet implementation and business plan.