Аннотация

В данном дипломном проекте представлен анализ сетевого трафика в современной телекоммуникационной сети. Рассмотрены вопросы самоподобие сетевого трафика в пакетных сетях. Сделан анализ реального сетевого трафика с применением анализатора Wireshark и полученного в результате имитационного моделирования в среде GPSS World.

Также в работе были рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности, в том числе электрическая безопасность рабочих на рабочем месте.

В экономической части были затронуты вопросы экономической эффективности, рассчитан срок окупаемости; изучены виды услуг.