Аннотация

Настоящая дипломная работа рассматривает вопросы по проектированию системы видеоконференцсвязи и установки соответствующего оборудования ViPr (Ericsson/Швеция) в телемедицинские центры.

В дипломной работе произведено обоснование целесообразности установки системы видеоконференцсвязи и выбора оборудования, устанавливаемого в корпоративной сети во всех телемедицинских центрах на всей территории города Алматы и Алматинской области. Рассчитана пропускная способность сети, произведена оценка надежности передачи цифровой информации, даны краткие характеристики универсального оборудования системы видеоконференцсвязи ViPr (Ericsson/Швеция). Доказана целесообразность и перспективность установки системы ВКС, как с экономической, технической, так и с прогрессивной точки зрения. Настоящая работа также рассматривает вопросы охраны труда и охраны окружающей среды.