## Аннотация

В данной дипломной работе предусмотрены методы исследования и предотвращения возможных угроз и атак в сетях связи. Проведен полный анализ известных атак и угроз в современной сети. Кроме того, рассмотрены вопросы анализа мероприятий по охране труда с опасными и вредными производственными факторами. В экономической части производится расчет затрат и доходов на проектирование и внедрение системы.