

## Аннотация

В данном дипломном проекте разработана модель безопасной сети предприятия с использованием программы виртуального моделирования eve-ng по проектированию корпоративной безопасной сети предприятия посредством различных мер. В проекте предусмотрены туннельные эффекты сети предприятия, дефектостойкость оборудования и доступность сетевого оборудования.

В части безопасности жизнедеятельности были проведены результаты расчета потребности в средствах пожаротушения и заземления.

Необходимость оценки рисков в первую очередь связана с определением степени их влияния на бизнес процессы предприятия, оценкой размеров каких-либо убытков (убытков) от их реализации и разработкой механизмов их минимизации или предотвращения.