

## **Аннотация**

Дипломный проект посвящен проектированию защиты пользовательских данных на уровне операционной системы. Была спроектирована корпоративная сеть со своим именованным доменом организации. Рассмотрены доменные параметры конфигурации групповых политик операционной системы Windows Server 2012. В целях улучшения защиты пользовательских данных был выполнен backup и шифрование файлов.

Также был произведен анализ условий труда при проектировании системы защиты и эксплуатации. В части технико-экономических обоснований были произведены расчеты экономической эффективности проектируемой системы защиты.