

## **Аннотация**

Дипломный проект предназначен для определения методов и возможностей социальной инженерии, используемых для манипулирования людьми для доступа к конфиденциальной информации. Социальная инженерия использует знания психологии и человеческого фактора. В связи с этим виды атак были проанализированы и реализованы экспериментально. В результате были предложены методы защиты информации от социальной инженерии, повышающие безопасность организации на протяжении всей жизни.

В следующих разделах были оценены риски наиболее приоритетных атакуемых ресурсов с помощью методов социальной инженерии, предложены защитные меры и рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности.