Оглавление

[**Введение** 1](#_Toc61369469)

**Введение**

Мы живём в век цифровизации, и проблема конфиденциальности наших личных данных в настоящее время как никогда актуальна для общества, в котором мы живём.

С появлением большого количества разнообразных средств связи между людьми, личная информация перестаёт быть личной. Регулярные взломы социальных сетей и мессенджеров забирает у нас право на личную переписку. Всё то, о чём раньше знали лишь только вы, теперь знают и другие. Это и является проблемой, которую мы будем решать в рамках нашего проекта.

Целью проекта является разработка социальной сети, в первую очередь опирающейся на конфиденциальность личных данных по средствам создания совершенно нового способа шифрования информации, а также простой и удобной в использовании.

Задачи:

1. Изучить литературу.

2. Создать сервер для передачи сообщений.

3. Разработать метод шифрования

4. Сформировать базу профилей пользователей

Основной задачей проекта является создание нового способа шифрования, для этого мы будем использовать такой метод исследования, как моделирование. Опираясь на модели ранее существующих способов шифрования, мы будем создавать новый, делая выводы на ошибках предыдущих.

Практической значимостью проекта является сохранение конфиденциальности и права личной переписки граждан, а также безусловно опыт, приобретённый в ходе работы над проектом.