

АННОТАЦИЯ

Цель данного дипломного проекта – это изучение основ современной симметричной криптографии, методов и средств защиты информации от несанкционированного доступа. Результатом изучения будет являться разработка современной программы симметричного блочного шифрования. Алгоритм шифрования реализованный в программе будет иметь определённый уровень стойкости к криптоанализу. Программа будет иметь современный, простой и понятный интерфейс пользователя, описанный с помощью web-технологий. Так же для удобства использования программы на любых ПК будет реализована кроссплатформенность.