

АННОТАЦИЯ

Данный дипломный проект посвящен изучению предметной области шифрования, анализу, разработке приложения по демонстрации скрытия информации несколькими методами шифрования, одним методом кодирования и двумя методами хеширования, разработке собственного метода шифрования, тестированию программы на наличие ошибок, влияющих на работоспособность приложения.

В экономической части произведен анализ возможностей коммерциализации программных продуктов которые использовались для создания модели, рассчитаны возможные затраты на разработку дипломного проекта и произведен расчет экономической эффективности при построении модели.

В разделе безопасности жизнедеятельности определены оптимальные условия труда, произведен расчет освещенности и расчет для системы вентиляции в помещении.