

## Введение

Интерес к стеганографии появился в последнее десятилетие и вызван широким распространением мультимедийных технологий. Методы стеганографии позволяют не только скрытно передавать данные, но и решать задачи помехоустойчивой аутентификации, защиты информации от несанкционированного копирования, отслеживания распространения информации по сетям связи, поиска информации в мультимедийных базах данных, охраны авторских прав. Стеганография – быстро и динамично развивающаяся наука, использующая методы и достижения криптографии, цифровой обработки сигналов, теории связи и информации.

Данные методические указания позволяют приобрести основные навыки работы с программой сокрытия и шифрования информации.

Для повышения криптостойкости использовано пространственное распределение информации по трем контейнерам. Контейнерами являются WAV-файлы.