Львівський національний університет імені Івана Франка

**Звіт про виконання лабораторної роботи №3**

з навчальної дисципліни

«Основи інформаційної та кібербезпеки»

на тему:

**««Комп’ютерна стеганографія»**

Студента ІІ курсу

групи ПМО-21

Кравець О. Б.

Львів – 2022

**Хід роботи**

**А1.** Впровадження текстового файлу в графічний контейнер.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Набір  символів | Довжина пароля, символів | Час перебору,  с | Швидкість перебору,  паролів/c |
|  |  |  |  |  |

**Висновки:** Під час виконання цієї лабораторної роботи я навчилася розкривати закриті паролем архіви у програмі KRyLack ZIP Password Recovery та за допомогою програми на C++ відновлювати паролі зашифровані за допомогою хеш-функції MD5. Часу на виконання пішло не багато, єдине що сам підбір паролів займав багато часу, але в цей час я займалася іншими дз і це не створювало незручностей . Лабораторна робота була цікавою та потрібною для майбутнього, бо до цього я не займалася подібними речами. Мені сподобалося😊.

**Висновки:** Напишіть власні коментарі до цієї лабораторної роботи:

* Чи була лабораторна робота цікавою?
* Чи обсяг її виконання не був занадто великим? Скільки часу Ви затратили?
* Чи отримали Ви нові знання і навики? Які саме?
* …