Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

Інститут комп’ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра АСУ

**Лабораторна робота №1**

З дисципліни:

**«Технології захисту інформації»**

На тему:

**«Захист PDF файлів від несанкціонованого доступу за допомогою програмного продукту Adobe Acrobat Professional»**

Виконала:

Ст. гр. КН-410

Дмитрик Зоряна

Прийняв:

Марцишин Р. С.

Львів 2019

Порядок виконання роботи

1. Ознайомитися з теоретичною частиною.

2. Виконайте наведені нижче дії:

1. Створіть pdf-файл.
2. Захистіть файл паролем.
3. Виберіть рівень шифрування та розмір ключа, перегляньте всі можливі параметри.
4. Захистіть файл за допомогою сертифіката.
5. Розшифруйте сертифікат за допомогою програми apdfpr.
6. Зробіть висновок і детально опишіть виконання завдань.

3.Оформити звіт згідно результатів виконаної роботи.

Вимоги до звіту

Оформити звіт для захисту лабораторної роботи за зразком:

* назва роботи;
* мета роботи;
* короткі теоретичні відомості;
* порядок роботи;
* опис виконання роботи та висновок.

Оформлення звіту

Звіт повинен відповідати вимогам. Звіт оформляється на листах формату А4. Титульна сторінка повинна містити: назву предмету, такий заголовок:

Звіт

до лабораторної роботи № 1

Захист pdf файлів в Adobe Acrobat 8 Proffesional

ПІБ, номер групи студента і дату виконання лабораторної роботи. Звіт подається викладачу для перевірки на занятті, які є наступними за даною лабораторною роботою.