

**Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»**



**ЗВІТ
про виконання лабораторної роботи № 1
з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»**

Виконав:
студентка гр. 124-20з-1

Сирота Софія Дмитрівна

Прийняв:

Доцент Мінеєв О.С.

**Дніпро
2022**

Звіт

Аналіз програмного забезпечення

1. Лабораторна робота №1

2. Варіант №4

3. Створити документ формату pdf. В цьому документі написати кілька речень з фактами про себе. Наприклад: Я Микола і я маю кота Снікєрса. А ще я обожнюю баскетбол.

Створити ЕЦП. Найпростіше і безкоштовно це зробити в ПриватБанк в розділі Бізнес.

Потім підписати документ з допомогою безкоштовних сервісів <https://sign.diia.gov.ua/>. Після того, як ви підпишете документ ви отримаєте підписану копію (зазвичай це файл формату p7s). Цей файл і буде результатом роботи.

Сирота Софія 124-203-1, 18 років, народилась п'ятого червня 2004 року 05-06-2004. Студентка заочного відділення факультету Інформаційних Технологій. Проходжу паралельне навчання в дослідницькому Інституті Технологій Карлсруе КІТ за фахом Інформатика.

Послідовне створення ЕЦП за допомогою сайту privat24.ua :

Електронний цифровий підпис [? Як це працює?](#) [Відеоінструкція](#)

[Інструкція](#)

П.І.Б.

Населений пункт

Область

Електронний цифровий підпис [? Як це працює?](#) [Відеоінструкція](#)

[Інструкція](#)

Вигадайте пароль до сховища ключів

Повторіть пароль до сховища ключів

Мінімальна довжина пароля 8 символів, символи латинського алфавіту і цифри, пароль не повинен містити спеціальних символів

[Інструкція](#)

Ваша заявка на отримання сертифікату підпису успішно оброблена

Серійний номер сертифікату: 248197DDFAB977E504000000D3D0DB002D5AB403

Термін дії: 28.10.2022 08:33:02 - 28.10.2023 23:59:59

Підписання документа:

Підписання документа

Крок 1 із 3

Файловий ключ

Апаратний ключ

Перетягніть сюди файл ключа або
оберіть його зі свого носія

Підтримуються формати: .jks, .pfx, .pk8, .zs2, .dat

Кваліфікований надавач електронних довірчих послуг

Визначити автоматично

Пароль



Зчитати ключ

Підписання документа

Крок 1 із 3

Файловий ключ

Апаратний ключ

Файл ключа:
pb_3814206683.jks

[Завантажити інший файл](#)

Кваліфікований надавач електронних довірчих послуг

Визначити автоматично

Пароль

••••••••|



Зчитати ключ

Оберіть файл, який необхідно підписати

Все безпечно: ваш файл залишиться на вашому пристрої та не буде нікуди переданий в процесі підписання

Файл:
Сирота_124-203-1_АПЗ_ЛР1.pdf
[Обрати інший файл](#)

- Назад
- Продовжити


І Підписання документа


Все готово до підписання!

В результаті накладання підпису ви отримаєте p7s-файл з повними даними для перевірки його онлайн

Буде сформований файл у форматі CAdES-X-Long, за алгоритмом ДСТУ-4145

Файл для підписання

 Сирота_124-203-1_АПЗ_ЛР1.pdf

 СИРОТА СОФІЯ ДМИТРІВНА

Організація
ФІЗИЧНА ОСОБА
РНОКПП
3814206683


Детальніше ▾

- Назад
- Підписати файл


Перевірка підпису на документі

Цей файл має накладені підписи

Все добре - ми перевірили!

 Підписаний файл

Завантажте та прогляньте оригінальний файл на який було накладено підпис

 Сирота_124-203-1_АПЗ_ЛР1.pdf

Зберегти файл

Завантажити квитанцію