

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій  
**Кафедра системного аналізу та управління**

**Звіт**  
з практичної роботи №1  
**«Аналіз програмного забезпечення»**

Виконав:  
Студент групи 121-22-3  
Марочка В. І.  
Перевірили:  
доц. Мінєєв О.С.  
ас. Шевченко Ю.О.

**Дніпро**  
**2025**

**Тема:** Підписання персонального документа за допомогою кваліфікованого електронного підпису (КЕП).

**Мета:** Набування навичок підписання особистої документації з використанням кваліфікованого електронного підпису.

**Завдання.**

Створити документ формату \*.pdf. В цьому документі написати кілька речень з фактами про себе. Наприклад: «Я Микола і я маю кота Димчика. А ще я обожню баскетбол». Підписати цей документ за допомогою кваліфікованого цифрового підпису (КЕП), використовуючи безкоштовні сервіси - <https://sign.diia.gov.ua/> чи Дія. Результат виконання надати викладачеві для перевірки.

1.

# Підписати документ

## Підписати файл за допомогою

---

Електронного підпису →

---

Дія.Підпис - UA →

---

Дія.Підпис - EU →

---

Версія від 2025.08.25 13:00

# Зчитайте ключ

Файловий Токен Хмарний

## Що таке файловий носій?

Кваліфікований надавач електронних довірчих послуг

Визначити автоматично

pb\_3841202394.jks

[Змінити](#)

Ім'я ключа

pb\_sign\_3841202394(МАРОЧКА ВЛАДИСЛАВ ІГОРОВИЧ)

Пароль захисту ключа

••••••••••••|

[Назад](#)

[Зчитати](#)

Версія від 2025.08.25 13:00

2.

# Підписати документ

Крок 4 з 4

## Підписати та зберегти

### Що таке ASiC?

 Рекомендуємо підписувати документи у форматі ASiC-E.

Це уніфікований формат електронного документообігу, який гарантує, що ваші документи прийматимуть всі держоргани.

Файл(и) для підпису:

- 1.pdf

[Змінити](#)

[Підписати в форматі ASiC-E](#)

[Назад](#)

# Підписати документ



## Документ підписано

↓ Завантажити все архівом

**Файл з підписом**

1.pdf.asice

96.0 КБ



**Файл(и) без підпису**

1.pdf

91.9 КБ



**Протокол створення та перевірки кваліфікова...** ↓

1\_Validation\_Report.pdf

50.0 КБ



**Підписувачі**

Підписувач

**МАРОЧКА ВЛАДИСЛАВ ІГОРОВИЧ**

П.І.Б.

**МАРОЧКА ВЛАДИСЛАВ ІГОРОВИЧ**

Країна

**Україна**

## **Контрольні питання**

1. ЕЦП — електронний цифровий підпис, цифровий аналог власноручного підпису.

Підтверджує особу підписувача та цілісність документа.

2. КЕП — кваліфікований електронний підпис із найвищою юридичною силою.

Його застосовують для:

- підписання договорів і заяв;
- подачі звітності;
- авторизації в держсервісах (Дія, податкова, Прозорро).

3. Які сервіси використовуються для створення ЕЦП?

- ПриватБанк, Дія.Підпис, ЦСК податкової, інші акредитовані ЦСК.
- Програми: М.Е.Doc, Соната, Вчасно, Дія, електронний кабінет податкової.

4. Який формат має документ після підписання ЕЦП?

- .p7s — окремий файл підпису.
- .p7m — документ + підпис в одному контейнері.
- .pdf — якщо підпис вбудований.
- XML (XAdES) — у держсервісах