

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ НТУ «Дніпровська політехніка»

Інститут електроенергетики

Факультет інформаційних технологій

Кафедра ПЗКС



Практичні роботи

З дисципліни

”Аналіз програмного забезпечення”

Виконав:

ст. гр. 122-22-4

Голобоков Владіслав

Юрійович

Перевірив:

доц. каф. САУ

Мінеєв О. С.

Дніпро

2025

Практична робота №1

Підписання персонального документа за допомогою кваліфікованого електронного підпису (КЕП)

Мета роботи: 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. Підписати цей документ за допомогою кваліфікованого цифрового підпису (КЕП), використовуючи безкоштовні сервіси. Результат виконання надати викладачеві для перевірки.

Хід роботи:

1. Створили документ, в якому написали кілька речень з фактами про себе.
2. Переходимо на сайт [«Акредитований центр сертифікації ключів АЦСК»](#) за посиланням. Обираємо «Підписати документ» і обираємо наш файл.

Демонстрація (рис 1):

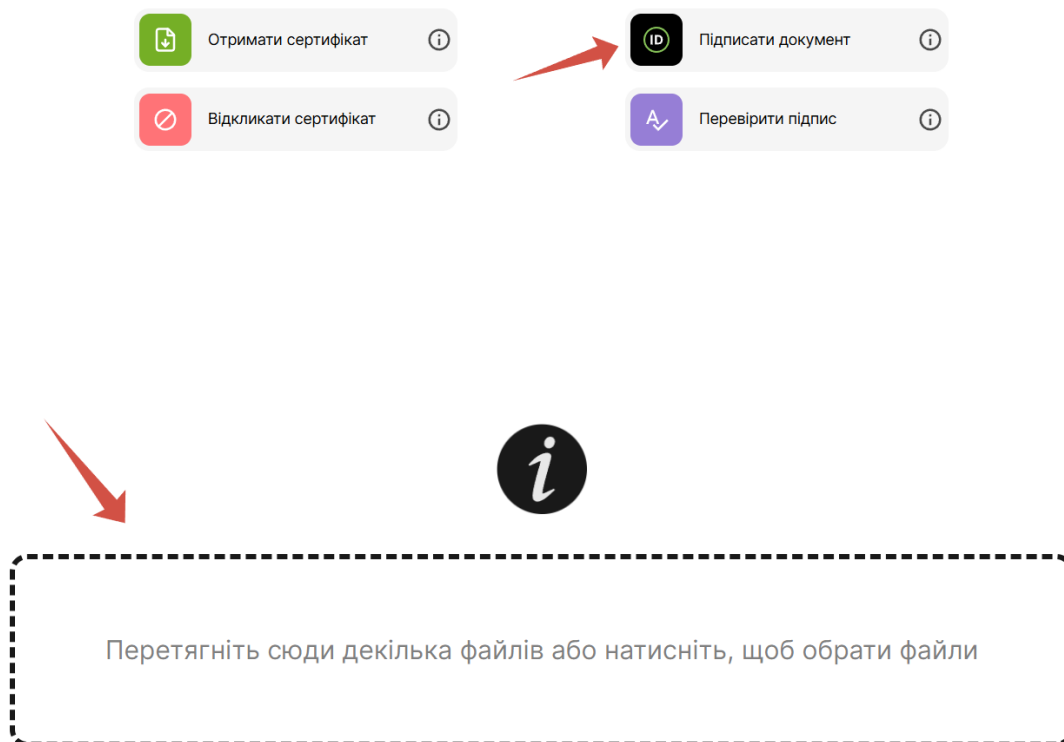


Рисунок 1. Сайт АЦКС «Підписати документ»

2. Проходимо авторизацію через «Приват24» і підтверджуємо підписання документа. Після цих дій можемо завантажити наш оброблений файл з підписом (рис. 2):

Вивантаження





Файл(и) з підписом 122-22-4_Голобоков_Завдання_ПР_1.pdf	
Файл(и) без підпису 122-22-4_Голобоков_Завдання_ПР_1.pdf	
Протокол(и) створення і перевірки кваліфікованого електронного підпису від 	

Рисунок 2. Вивантаження документа з підписом

3. Перевіряємо підпис за допомогою сайту <https://czo.gov.ua/verify>.

Демонстрація (рис. 3):

Перевірити підпис


 **Файл успішно перевірено. Усі дані цілі**
Ви можете зберегти підписаний файл.

Рисунок 3. Підпис успішно перевірено

Висновок: набув навичок підписання особистої документації з використанням кваліфікованого електронного підпису.