

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



Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт
з практичних робіт з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконала:

студентка групи 122-22-1

Коваленко Б.В.

Перевірили:

доц. Мінєєв О.С.

ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро

2025

Практична робота №1

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

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

Очікувані результати навчання: уміння підписувати особисту документацію з використанням кваліфікованого електронного підпису за допомогою різних сервісів і додатків.

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.

Крок 1. Перехід на сайт <https://czo.gov.ua/> (Центральний засвідчувальний орган Міністерство цифрової трансформації України).

Крок 2 з 4

Перевірте дані

Що таке сертифікат?

Коваленко Богдан Володимирович

РНОКПП УНЗР
3859210616 20050829-05276

Сертифікати

ЕЦП (ДСТУ 4145), Неспростовність (ДСТУ 4145)
EU-382367105294AF97040000004BDA6D0056EED604.cer

Назад Далі

Версія від 2025.08.25 13:00

Рис. 1 – Виконуємо дії по ідентифікації для підписання.

Крок 2. Обираємо формат документа, який буде згенерований після підписання документа.

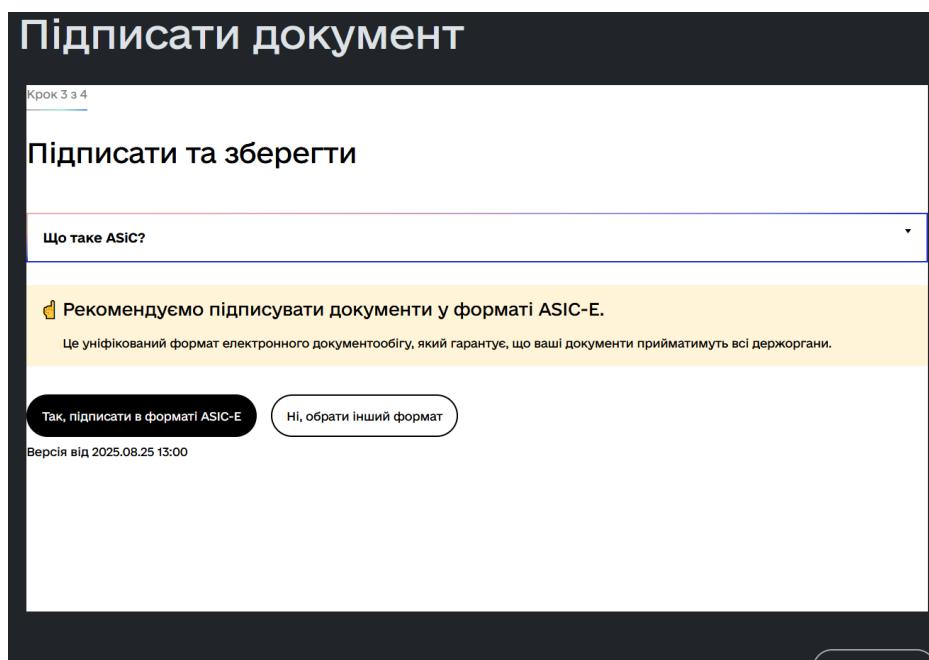


Рис. 2 – Обираємо формат ASIC-E.

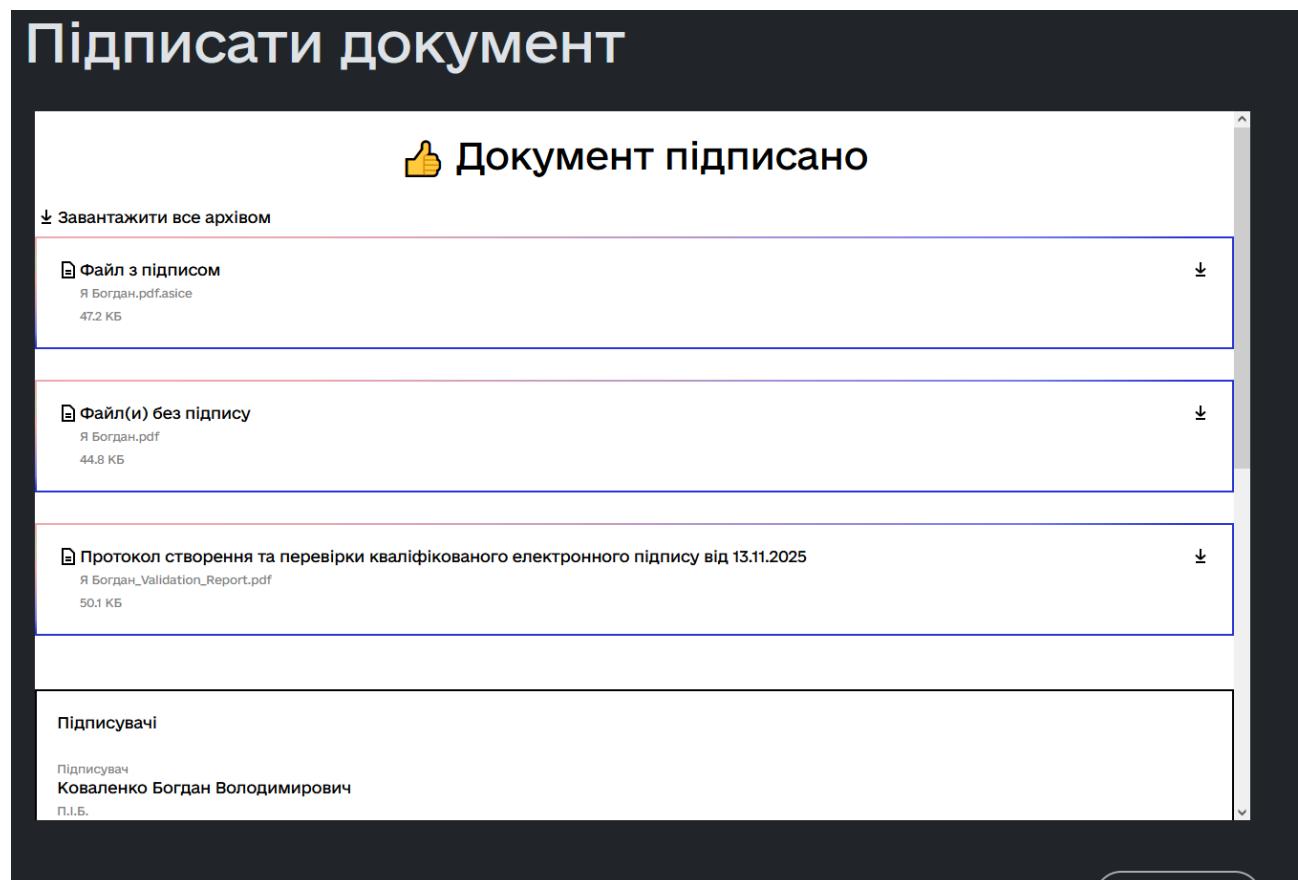


Рис. 3 – Результат підписання на документ КЕП.

Висновки.

У результаті виконання цієї роботи я навчився створювати та підписувати електронні документи за допомогою кваліфікованого електронного підпису. Ознайомився з принципом його роботи, сервісами для накладання та перевірки підпису, зокрема через сайт ЦЗО та Дію. Тепер розумію, як КЕП забезпечує юридичну силу електронних документів і може використовуватися для офіційного електронного документообігу.