

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
Савечко Я. Р.
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. 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.

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

The screenshot shows the second step of a four-step process for digital identification. The title 'Перевірте дані' (Check the data) is at the top. A question 'Що таке сертифікат?' (What is a certificate?) is followed by a dropdown menu showing 'Савечко Ярослав Русланович'. Below this, 'РНОКПП' and 'УНЗР' are listed, along with the number '3831608257' and the code '20041126-04590'. A section titled 'Сертифікати' (Certificates) lists 'ЕЦП (ДСТУ 4145), Неспростовність (ДСТУ 4145)' with the identifier 'EU-514B5C86A1E5DA1104000000FD5055013FDCF004.cer'. At the bottom are 'Назад' (Back) and 'Далі' (Next) buttons, and a note 'Версія від 2025.08.25 13:00'.

Рис. 1 – Ідентифікація.

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

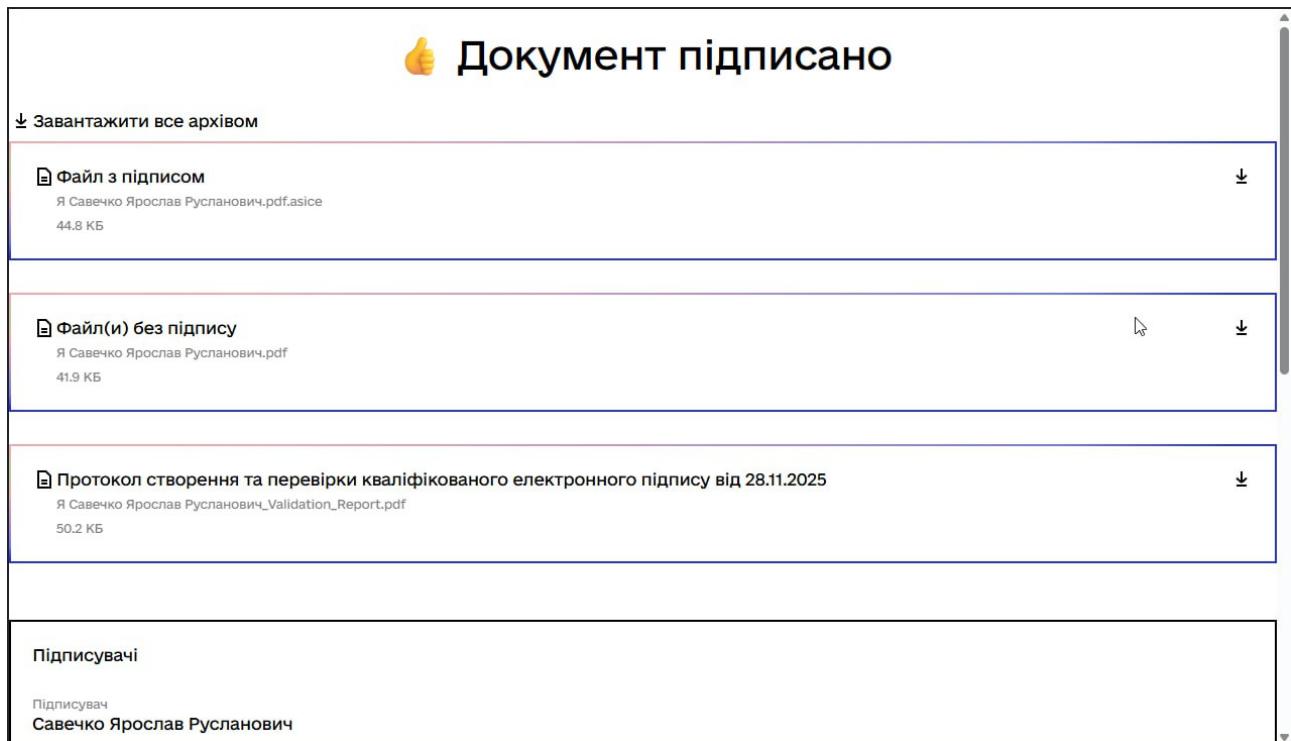


Рис. 2 – Підписування.

Висновки.

У результаті роботи я навчився створювати й підписувати електронні документи за допомогою КЕП, розібрався з принципом його дії та сервісами для накладання й перевірки підпису, зокрема через ЦЗО та Дію. Тепер розумію, як КЕП надає електронним документам юридичну силу та застосовується в офіційному документообігу.