

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 122-22-2

Калмикова О. К.

Перевірили:
доц. Мінеєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

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

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

На першому етапі було створено документ та введенно необхідний текст (рис 1.1).

Для подальшої роботи його було збережено у PDF форматі (рис 1.2)

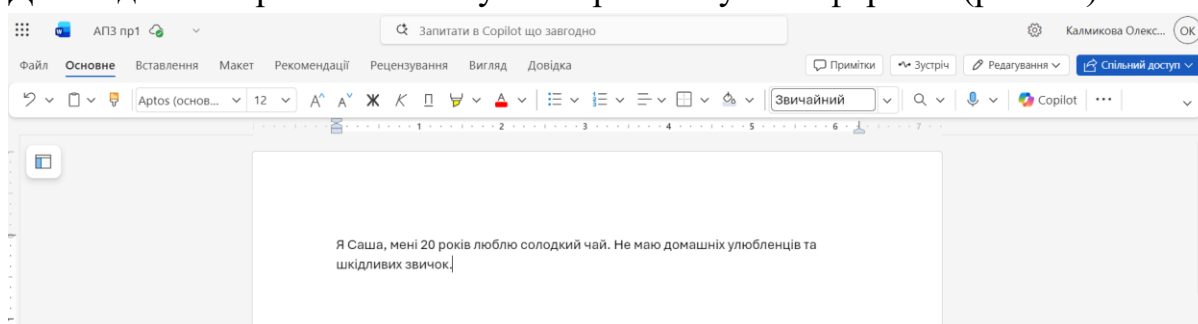


рис 1.1

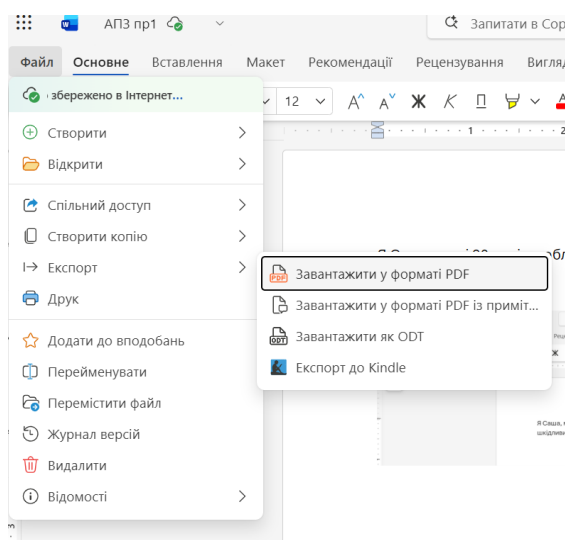


рис 1.2

Для подальшого підписання документу переходимо за посиланням: <https://czo.gov.ua/> (Центральний засвідчувальний орган Міністерство цифрової трансформації України). Далі переходимо на сторінку підписання документації <https://czo.gov.ua/sign.> (рис 2.1)

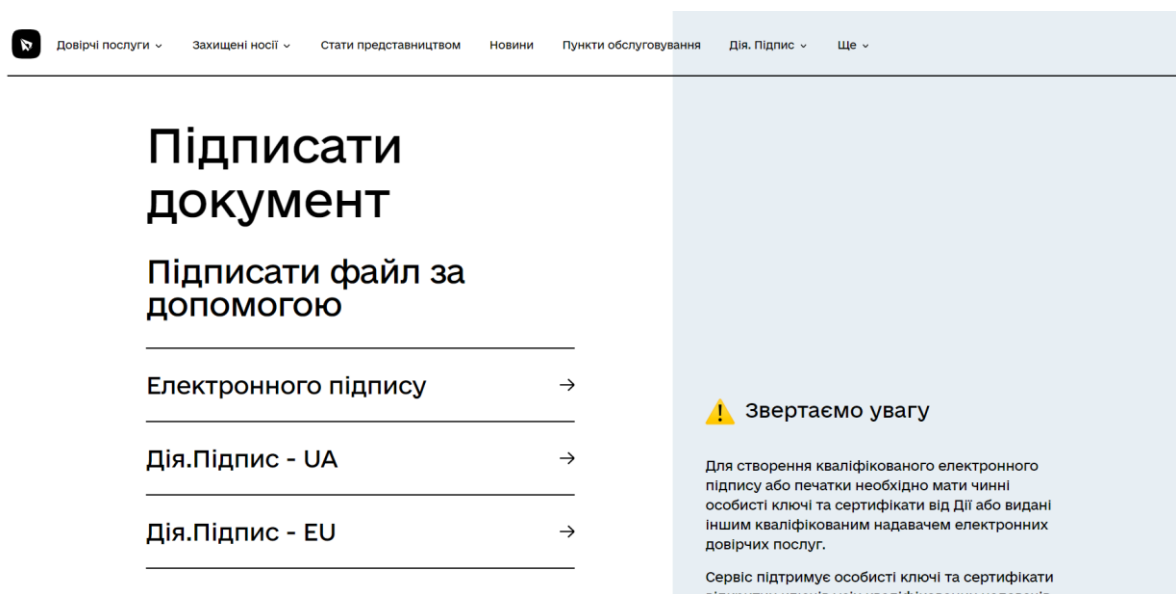


рис 2.1

У подальших діях(рис 2.1-4), було додано файл для підписання, особу було підтверджено через застосунок “ДІЯ” та відео-верифікацію, яку я успішно пройшла. Документ було підписано та завантажено і він пройшов відповідну перевірку(рис 3.1)

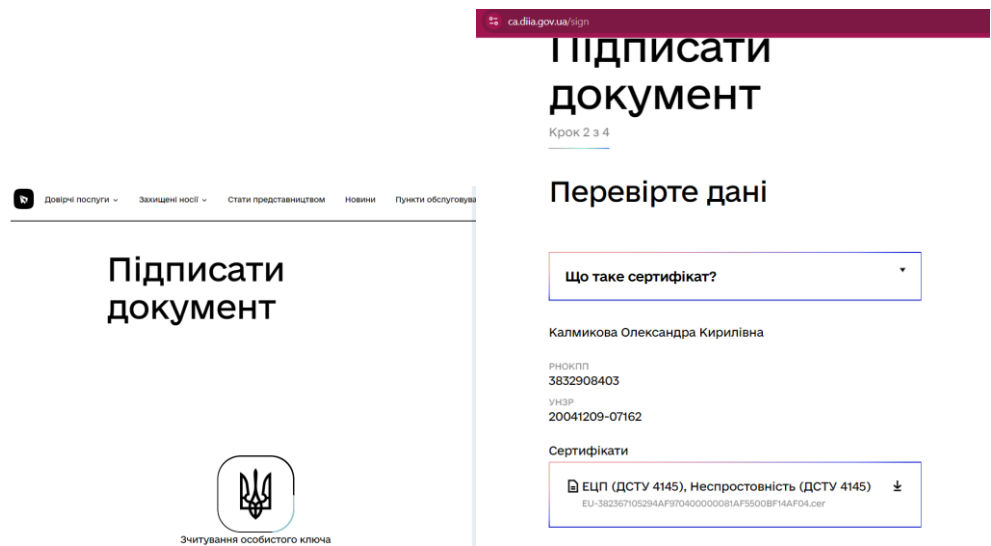


рис 2. 1

рис 2.2

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.

Так, підписати в форматі ASIC-E

Ні, обрати інший формат

Версія від 2025.08.25 13:00

рис 2. 3

Підписати документ

👍 Документ підписано

⬇ Завантажити все архівом

📎 Файл з підписом

АПЗ npt.pdf.asice
22.0 KB

📎 Файл(и) без підпису

АПЗ npt.pdf
19.4 KB

📎 Протокол створення та перевірки кваліфіков...

АПЗ npt_Validation_Report.pdf
49.9 KB

рис 2.4

Перевірити підпис

👍 Файл успішно
перевірено. Усі дані
цілі

Ви можете зберегти підписаний
файл.

⬇ Завантажити все архівом

📁 Файл з підписом

АПЗ пр1.pdf.asice

22.0 КБ



📁 Файли без підпису (архів)

АПЗ пр1.pdf.zip

19.4 КБ



Перевірка файлу рис. 3.1

Контрольні питання

1. ЕЦП - це електронний підпис, який має таку ж юридичну силу, як і власноручний підпис, тобто це сучасний аналог звичайному підпису.
2. КЕП (кваліфікований електронний підпис) використовують для юридично значущого підписання документів онлайн. Він має найвищий рівень захисту та прирівнюється до власноручного підпису згідно із законом.
3. Для створення ЕЦП, найбільш зручними є . Дія.Підпис або підпис через банк, але також можна використовувати програми типу “ІІТ

Користувач ЦСК”, онлайн-сервіси ЦСК ІДД Мін'юст,
sign.diia.gov.ua, paperless, Вчасно тощо

4. Який формат має документ після підписання ЕЦП? У практичній роботі використано формат .assce

Висновок: під час практичного заняття я здобула вміння підписувати особисту документацію з використанням кваліфікованого електронного підпису за допомогою Дія підпис.