**Практичне заняття №5**

**Використання ЕЦП**

Ціль: придбати практичні навики по використанню електронно-цифрового підпису на базі алгоритму Ель Гамаля та SHA-512.

**Задача для самостійного рішення.**

Згенерувати пару ключів для алгоритму Ель Гамаля, згенерувати цифровий підпис для власного прізвища, ім’я, по-батькові. За допомогою цифрового підпису перевірити чи не була порушена цілісність даних під час передачі каналами зв’язку.