

# СЕРТИФІКАТ

учасника вебінару

**Хайнас Роман**

**«Основи кібербезпеки: операційні системи,  
програмне забезпечення, мережі»**

Опис досягнутих результатів:  
удосконалено цифрову компетентність обсягом 3 академічні години  
(0,1 кредиту ECTS)

№ G23-111

26.12.2023



Б.О. Начальника центру

Олександр КУРУЦА