



Міністерство освіти і науки України  
Державний торговельно-економічний університет  
Вінницький торговельно-економічний інститут



# СЕРТИФІКАТ № 805/2023

про підвищення кваліфікації / стажування  
з 01 грудня 2023 р. по 29 грудня 2023 р.

*Олена Косовець*

на кафедрі економічної кібернетики та інформаційних систем  
за програмою: «Інноваційні підходи щодо викладання  
освітніх компонент професійної підготовки»



Обсяг підвищення кваліфікації / стажування: 126 годин / 4,2 кредити ЕКТС

Директор

Наталія ЗАМКОВА

Вінниця  
29 грудня 2023 р.