

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Центр забезпечення якості освіти



СЕРТИФІКАТ

ПК 2070987/000285-23

цей сертифікат засвідчує, що

Сич Ольга Анатоліївна

взяв(ла) участь у циклі семінарів-тренінгів

Аналіз та візуалізація фінансово-економічних даних

які відбувались у період з 16 березня по 11 травня 2023 року

обсягом 30 академічних годин (1 кредит ЄКТС)

Досягнуті результати навчання:

РН 01. Застосовувати критеріальний підхід при здійсненні пошуку та аналізу необхідної інформації.

РН 02. Застосовувати інноваційні підходи і технології з використанням методів моделювання, обробки, аналізу і візуалізації даних та прогнозування фінансово-економічних процесів.

РН 03. Розробляти нові методи та моделі із застосуванням інструментів аналізу та візуалізації фінансово-економічних даних.

Ректор



Володимир МЕЛЬНИК

11 травня 2023 року