Hochschule der
Deutschen Bundesbank
Schloss Hachenburg

DEUTSCHE
BUNDESBANK
EUROSYSTEM

CERTIFICATE

This is to certify that

Associate Professor Hirna, Oleksandra

has successfully completed the International Summer Course 2021
"Banks of Tomorrow – Economic Framework, Services and Regulation"
from 2 August to August 6, 2021 with a duration of 22 academic hours

Seminar programme:

- Consequences of the Covid-19 pandemic for commercial banks and supervisory authorities
- Recent Developments of Banking Supervision in the context of Minimum Capital Requirements
- Financial Literacy and Financial Innovation in Europe: Empirical Evidence Payments in a Pandemic Crisis
- Robotic Process Automation with UiPath
- Final Exam

Professor Dr Dr hc Erich Keller
Rector of the University

Professor Dr Oliver Kruse
Organizing Committee

Professor Dr Andreas Igl
Organizing Committee

UNIVERSITY OF AMSTERDAM

COURSE CERTIFICATE

05/16/2020

Олександра Гірна

has successfully completed

Basic Statistics

an online non-credit course authorized by University of Amsterdam and offered through Coursera

Dr. Annemarie Zand Scholten, Dr. Matthijs Duijn, Dr. ir. E.E. van Loon
University of Amsterdam

Verify at coursera.org/verify/J9C3USETBC9F

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.

Erasmus+

LITHUANIA BUSINESS UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Erasmus+ Staff Teaching Mobility

Confirmation

It is hereby certified that

Mrs. Olexandra Hirna

has staff teaching mobility at Lithuania Business University of Applied Sciences in the framework of the Inter-institutional Agreement under Erasmus+ programme between Lithuania Business University of Applied Sciences and Banking University, Ukraine during the period from 02.05.2022 till 06.05.2022 and was teaching 8 hours.

Head of International Relations and Projects
Samanta Stramskytė

06.05.2022
Date

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ

СЕРТИФІКАТ

Виданий

Гірній Олександрі Йосипівні

за участь у XV Міжнародній науково-практичній конференції

«РОЗВИТОК БАНКІВСЬКИХ СИСТЕМ СВІТУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ»

пройшов підвищення кваліфікації (за видом навчання участь у конференції) з отриманням теоретичних та практичних знань за темою конференції
обсягом (тривалістю) 6 годин (0,2 кредити ЄКТС), дистанційна форма

Проректор з наукової роботи
Університету банківської справи
д-р. екон. наук, доцент І.М. Боярко

«17» листопада 2021 р.
м. Черкаси

1 / 1

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України»
(найменування ЗВО /наукової установи, в якому здійснюватиметься підвищення кваліфікації (стажування))

д.е.н, професор В.С. Кравців
(прізвище та ініціали)

"__" _____ 20__ року

ІНДИВІДУАЛЬНА ПРОГРАМА
підвищення кваліфікації (стажування)

Гірної Олександри Йосипівни
(прізвище та ініціали працівника)

доцент кафедри цифрової економіки та інформаційних технологій
(посада, найменування наукового підрозділу),

кандидат фізико-математичних наук, доцент
(науковий ступінь, вчене звання)

Університет банківської справи
(найменування вищого навчального закладу, в якому працює науково-педагогічний (педагогічний) працівник)

ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України»
(найменування установи, в якій здійснюватиметься підвищення кваліфікації (стажування)

(найменування вищого навчального закладу в якому здійснюватиметься підвищення кваліфікації (стажування))

Тема стажування :

«Дослідження використання інформаційних технологій в наукових дослідженнях економічного спрямування»

Мета підвищення кваліфікації (стажування):

- вивчення наукового досвіду використання інформаційних технологій при проведенні наукових досліджень;
- удосконалення навичок проведення різноманітних форм науково-дослідної роботи, ;
- вивчення досвіду підготовки здобувачів наукового ступеня кандидата наук і доктора наук.

Строк підвищення кваліфікації (стажування) з «01» лютого 2021 року по «01» квітня 2021 року.