

СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації

№ 02928433/034-2025 від 20.01.2025 р.

засвідчує, що

Величко Катерина Юріївна

успішно пройшов(ла)

**Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації
«Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості»**

з 10 грудня 2024 р. до 20 січня 2025 р.

Тривалість курсу – 180 годин (6 кредитів ЄКТС)

ПРОГРАМА

1. Еволюція штучного інтелекту в освіті: від традиційних до генеративних ШІ-технологій.
2. Персоналізовані траєкторії навчання: як ШІ може допомогти викладачам і студентам.
3. Автоматизоване оцінювання та аналітика: можливості та виклики.
4. Етичні аспекти впровадження ШІ у вищій освіті: ключові ризики та управління ними.
5. Стратегічний підхід до впровадження ШІ: формування інституційних ініціатив.
6. ШІ-грамотність для викладачів та студентів: освітні програми та практичні поради.
7. Використання генеративного ШІ: різні ролі та завдання в освітньому процесі.
8. Конфіденційність даних і готовність закладів освіти до впровадження ШІ.
9. Майбутнє соціальних генеративних ШІ: підтримка командного навчання та співпраці.
10. Збалансоване впровадження ШІ: як зберегти академічну доброчесність та підвищити якість освіти.
11. Індивідуальна консультативна робота.



ОЛЕКСАНДР ПИЖОВ

в.о. ректора Національного університету
фізичного виховання і спорту України



Certificate

Estonian Business School certifies that

Kateryna Velychko

Date of birth: 14.06.1972

has passed a short training program that Estonian Business School has developed with the support of Estonian Development Agency:

Leading Organizational Change in Turbulent Times

Lecturers: Prof Meelis Kitsing, Jari Kukkonen, Lauri Tabur, Dr Ostap Salovskyi, Andreas Veispak, Dr Maryna Averkyna

Period: 19.09.2023 – 08.12.2023

Volume: 30 academic hours

Course description

The short course will increase learners' knowledge about change management and assist them in developing a specific hands-on approach for handling concrete organizational challenges stemming from extraordinary circumstances. It will do so by demonstrating how to implement changes for development of concrete organizational and business model. As special themes learners will focus on change management during the military conflict as well as managing change in both public and private sector organizations in the context of potential EU membership.

Learning outcomes

Upon completion of the short course the participant has:

1. Deeper understanding of multifaceted nature of change management.
2. Ability to differentiate priorities in change management in diverse external environments.
3. Increasing capacity for developing and implementing change management in organizations.

Tallinn
December 13, 2023



Prof Meelis Kitsing
Rector



Certificate no 2023/2-29/172



The certificate has a supplement



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Sobornist



CERTIFICATE

This certifies that

Velychko Kateryna

has passed the international internship under the program

FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE

and has developed the educational project on the topic

Modern Interactive Distance Learning Platforms in the Educational Process

Amount: 180 hours / 6 ECTS credits

Internship period: from November 2 to December 8, 2024

Learning result: development of professional competencies

Series and registration number: SZFL-003650

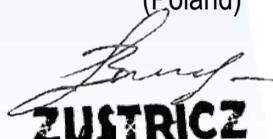
Co-founder of Zustricz Foundation,
management expert
Oleksandra Zapolska
(Poland)

Head of Department of UJ,
Prof., Dr. hab.,
Alicja Nowak
(Poland)

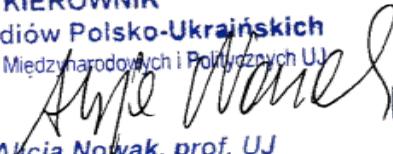
Internship program leader
Dr. hab., MBA,
Walery Okulich-Kozaryn
(Poland)

Chairman of NGO Sobornist,
Prof., Doctor of Philosophy
Mykola Zhurba
(Ukraine)

Director of LRIPPE,
Associate Professor, PhD
Iryna Tsymbal
(Ukraine)


ZUSTRICZ
FUNDACJA
KRS: 0000611051
REGON: 364184096
NIP: 6762505411
e-mail: zustricz@gmail.com

KIEROWNIK
Zakładu Studiów Polsko-Ukraińskich
Wydziału Studiów Międzynarodowych i Politycznych UJ


dr hab. Alicja Nowak, prof. UJ

Profesor WSB-NLU
w Nowym Sączu

Dr hab. Walery Okulich-Kozaryn







СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

№ ADV-060320-PSAU від 16.04.2023

за програмою

Роль соціального та емоційного інтелекту як найважливіших soft-skills XXI століття в освітньому процесі

видане:

Величко Катерині Юріївні

Навчальне навантаження становить 180 годин – 6 кредитів ЕКТС

Термін навчання: 06.03.2023–16.04.2023

Аранчій Валентина Іванівна,
кандидат економічних наук,
професор, в.о. ректора
Полтавського державного аграрного університету

Віхляев Михайло Юрійович,
доктор юридичних наук, професор, директор
Центру українсько-європейського наукового співробітництва



Програма всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації

1.	Що таке соціальний інтелект? Чи є він передумовою соціалізації людини?	15 годин
2.	Природа соціального інтелекту та історія його досліджень.	15 годин
3.	Соціальний інтелект та особистість.	15 годин
4.	Тренування соціального інтелекту.	15 годин
5.	Що таке емоційний інтелект? Його значення в досягненні професійного й особистого успіху людини.	10 годин
6.	Історія вивчення емоційного інтелекту, його основні теорії.	15 годин
7.	Що таке колесо емоцій?	15 годин
8.	Тренування емоційного інтелекту.	15 годин
9.	Зв'язок емоційного та соціального інтелекту.	15 годин
10.	Теорія множинного інтелекту.	10 годин
11.	Подібність і різниця між емоційним та соціальним інтелектом.	15 годин
12.	Управління емоційного та соціального інтелекту в освітній / робочий процес.	15 годин
13.	Індивідуальна консультативна робота	10 годин

Усього: 180 навчальних/робочих годин

СЕРТИФІКАТ

№ 5285

засвідчує, що

Катерина Величко

з «03 березня» 2025 року по «28 квітня» 2025 р.
пройшов(-ла) навчання за програмою підвищення кваліфікації
«Економічна взаємозалежність країн і військові конфлікти.

Бізнес у XXI столітті: 2.0»

у ВНЗ «Університет імені Альфреда Нобеля»
у рамках реалізації міжнародного проекту Еразмус+ Модуль
Жан Моне EuSANU «Висвітлення нової архітектури
європейської безпеки у викладанні та наукових
дослідженнях» № 101126795 – EuSANU – ERASMUS-JMO-
2023-HEI-TCH-RSCH

обсяг підвищення кваліфікації 60 годин / 2,0 (кредити ЄКТС)

Т.в.о. проректора із забезпечення
якості освітнього процесу,
керівник лабораторії міжнародного
регіонознавства (Lab-IRS)



Анатолій Задоя

Академічний координатор
проекту EuSANU,
завідувач кафедри глобальної економіки

Світлана Федулова
Світлана Федулова

Керівник центру менеджменту та
моніторингу якості освіти

Маріанна Оницько
Маріанна Оницько



Програма підвищення кваліфікації
«Економічна взаємозалежність країн і військові
конфлікти. Бізнес у XXI столітті: 2.0»

№ з/п	Вебінари та тренінги	Кількість годин		
		усього	аудиторна робота	самостійна робота
Модуль 1. Парадигма нової системи європейської безпеки: Європейська безпека і Україна				
1	Новітні виклики та загрози європейській безпеці	5	2	3
2	Майбутнє архітектури європейської безпеки: перспективи розвитку	5	2	3
3	Тенденції зміни європейського економічного середовища як фактор економічної безпеки	6,5	2,5	4
Модуль 2. Відносини між Європейським Союзом та США: розуміння майбутнього бачення в світлі нової системи європейської безпеки				
4	Європейська інтеграція: історія та сучасність	5	2	3
5	Глобалізація та глобальні проблеми	5	2	3
6	Майбутнє Європи у глобальному світі	6,5	2,5	4
Модуль 3. Подолання продовольчої та енергетичної криз: торгівля та логістика				
7	Дипломатія світового продовольства	5	2	3
8	Клімат і енергетика: стратегічно взаємозалежний перехід	5	2	3
9	Геополітична взаємозалежність та безпекова криза в Європі: стимулювання зростання через інновації та торговельні партнерства	7	3	4
	Індивідуальний проєкт на тему: «Трансформація енергетичного каркасу світу в умовах переходу до економіки з нульовим викидом вуглецю»	10	-	10
Всього		60	20	40

Результати навчання

1. Розуміє новітні виклики та загрози європейській безпеці.
2. Розуміє стратегічні цілі України щодо вступу до ЄС та НАТО, а також вплив війни в Україні на європейську та світову безпеку.
3. Має знання про стратегічно взаємозалежний перехід: «клімат–енергетика» та його вплив на світову економіку.
4. Вміє враховувати вплив геополітичної взаємозалежності в сучасному мінливому світі у бізнес-діяльності.
5. Демонструє вміння адаптувати свою професійну діяльність до нових геостратегічних реалій: зростання через інновації та партнерства.

CERTIFICATE OF PARTICIPATION AND PUBLICATION



Kateryna Velychko



participated in the I Correspondence International
Scientific and Practical Conference

**Global Scientific Discourse: Methods, Trends
and Future Directions. Summary 2025**

held on December 26th, 2025 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)

and published scientific paper

**ПРИОРИТЕТИ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ:
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИЙ ВИМІР**

in Periodical scientific journal «**GRAIL OF SCIENCE**»

№ **60**; ISSN 2710-3056; Media identifier R30-02704;
DOI 10.36074/grail-of-science.26.12.2025



0.6 ECTS credits (18 hours)

Recommended by the Academic Council of the «Institute
of Scientific and Technical Integration and Cooperation».
Protocol № 51 from December 25th, 2025.

Head of the
NGO «European Scientific Platform»
Chairman of the Organizing committee
GOLDENBLAT MIRIAM

Head of Community Outreach of the
LLC «International Centre
Corporate Management»
RACHAEL APARO



СЕРТИФІКАТ

Отримує

Катерина Величко

Про успішне завершення модуля № 2 «Робота з текстовими ШІ»
курсу «Від початківця до експерта в ШІ»

Отримані теоретичні знання: застосування ШІ у роботі та побуті

Отримані практичні навички: генерація ідей для проєктів, обчислення та розв'язання задач, пошук та аналіз інформації, створення підсумків текстів та відео

Форма навчання — дистанційна

Загальна кількість годин навчання — 8

08.08.2025

Перевірити: <https://app.academyocean.com/verify/MREzsuvNb8Ks0AhS>

Свєгенія Тюріна

Директор ТОВ «ЧОЙС 31»

СЕРТИФІКАТ

Отримує

Катерина Величко

Про успішне завершення модуля № 3 «Заглиблення у можливості ШІ»
курсу «Від початківця до експерта в ШІ»

Отримані теоретичні знання: застосування ШІ у творчості

Отримані практичні навички: створення зображень з текстів / малюнків, створення відео, власних аватарів, пісень та музики

Форма навчання — дистанційна

Загальна кількість годин навчання — 10

08.08.2025

Перевірити: <https://app.academyocean.com/verify/HG1QelQrcPu4RHNV>

Свєгенія Тюріна

Директор ТОВ «ЧОЙС 31»