

ЗВІТ

про підвищення кваліфікації (стажування)
доцента кафедри системного аналізу і управління
Малієнка Андрія Вікторовича
за 2023 2024 р

Кафедра	Системного аналізу і управління
Посада	доцент
Науковий ступінь	к.т.н.
Вчене звання	доцент
Загальний стаж роботи	24
Науково-педагогічний стаж	20

№ з/п	Термін підвищення кваліфікації	Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	Строк підвищення кваліфікації	Форма ПК (стажування)	вид ПК (стажування)	Завдання підвищення кваліфікації	Обсяг підвищення кваліфікації години/ кредити ЄКТС	Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Рівень упровадження результатів Впровадження результатів підвищення кваліфікації
1	23.11-30.11.2023 року	НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО» ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ у співпраці УНІВЕРСИТЕТ МИКОЛИ КОПЕРНИКА В ТОРУНІ УНІВЕРСИТЕТ WSG УНІВЕРСИТЕТ БАРІ АЛЬДО МОРО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ІНДУСТРІАЛЬНИХ	1 тиждень	Очно	МІЖНАРОДНА ОСІННЬОЇ ШКОЛИ з нагоди 125-річного ювілею Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	«МОДЕЛЮВАННЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	15/0, 5	Certificate № № 0084/2023 від 30.11.2023 року	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що викладаються. 2. Застосування командної роботи під час проведення занять 3. Оновлено особистий профіль викладача на сайті кафедри та наукових мережах

		ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ НАН УКРАЇНИ							
2	07.11.2023-23.11.2023	Міністерство цифрової трансформації України, ГО «Прогресивні»	2 тижні	очна	Штучний інтелект майбутнє освіти	«Штучний інтелект та майбутнє освіти»	30/1	Certificate № ШІ-1134	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
4	14.11.2023-27.11.2023	«#Політех_добродієсний» Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»	2 тижні	очна	Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка»	Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти, забезпечення проведення пост акредитаційного моніторингу освітніх програм, використання системи управління якістю за ISO 9001, удосконалення освітніх програм в процесі її підготовки, впровадження та звітування	30/1	Certificate № ЗКЦПРО2070 743-021-008	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
3	12.02.2024 р. - 29.02.2024 р.	Зимова Докторська Школа 2024 ВНУ імені Лесу Українки	1 тиждень	очна	«Сталий, інклюзивний та смарт розвиток в контексті децентралізації: досвід ЄС» в рамках проекту Jean Monet Chair "Sustainable, Inclusive and Smart Development within Decentralization Process: the EU experience" (101047894-SISDDP-ERASMUS-JMO-	Теми програми: – Сучасна парадигма сталого, інклюзивного, смарт-розвитку. – Сталий розвиток і самозабезпечення громади. – Інститути та інструменти спільної політики ЄС щодо сталого, інклюзивного, смарт розвитку. – Стратегія ЄС в питаннях сталого, інклюзивного та смарт-розвитку. – Регуляторна політика ЄС у сфері децентралізації та місцевого розвитку. – Досвід ЄС щодо сталого, інклюзивного, смарт розвитку міст та сільських	90 навчальних годин (3 кредити ЄКТС), серед яких – 44 год. лекційних занять, ворк	Certificate № 030-ДШ-02-2024	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

					2021-HEI-TCH-RSCH for 2022-2025)	територій. – Інтеграція України з ЄС у реформі децентралізації. – Досягнення перспектив сталого, інклюзивного, смарт розвитку: стратегічне управління та планування, управління проектами та змінами.	шопі в та 46 год. для самостійного опрацювання матеріалу й підготовки есе.		
4	15.11.2024 року	Спілка автоматизаторів бізнесу	8 годин	очна	VII Всеукраїнська науково-практична конференція «Нові інформаційні технології управління бізнесом»	Нові автоматизовані системи управління бізнесом	8/0,3	Certificate № 15022024209	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання, (Бізнес аналіз в ІТ, Онлайн аналітика)
5	22.01.2024-26.01.2024	Sigma Software University	1 тиждень	очна	«SSWU : TEACHERS` SMART UP: Winter EDITION 3/0»	«Штучний інтелект: друг чи ворог у навчанні?», «Цільові аудиторії: хто вони, як їх визначати, а головне працювати з ними?», «Майстерність комунікації через призму бізнес-аналізу», «Види, етапи і Ботлнеки співбесід», «Стратегії та Ефективність співпраці зі	30/1	Certificate ID Numbers eeffe43107fe44ce9b94087e1ab927c6	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що викладаються. 2. Застосування командної роботи під час проведення занять 3. Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

						ЗМІ у промоції освітніх ініціатив Університетів», «Емоційний інтелект», «Presentation Instruments», «Розвиток Soft Skills для викладачів: Сучасні підходи до професійного зростання», «How we bridging the business and learning goals in Sigma Software University», «Teach Me How to Lead: Women and Turbulent Times»,			
6	November 20 th , 2023 to March 15th, 2024	На базі Technische Universität Dresden, German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program «Ukraine digital»	5 місяці в	очна	The Professional Development Online Training Course is designed by the project team of TUD within the framework of the Iframework of the International Project “Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and	The Professional Development Online Training Course “DIGITAL RESEARCH” that is organized according to the international staff and (post) graduate student mobility framework as part of non-formal education and aimed to improve professional/soft skills in the field of digital research	120/4	сертифікат № DR2024009	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що викладаються. 2. Застосування командної роботи під час проведення занять 3. Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

					Crisis” supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024”.				
7	1 th November to 30 th November 2023.	На базі Technische Universität Dresden, German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program «Ukraine digital»	4 тижні	очно	The Professional Development Online Training Course is designed by the project team of TUD within the framework of the Iframework of the International Project “Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis”	The Professional Development Online Training Course “GREATING EFFECTIVE VIDEO CONTENT FOR A DIGITAL LABORATORY ” that is organized according to the international staff mobility framework and aimed to improve professional skills in the field of digital research and the creation of educational video content.	90/3	сертифікат № DL2023105	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що викладаються. 2. Застосування командної роботи під час проведення занять 3. Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

					supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023”. На базі Technische Universität Dresden, German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program «Ukraine digital»			
8	26.03.2024	Ukraine Global Faculty		очна	Ukraine Global Faculty	Clustering And Dimensionality Reduction In Neuroscience - SOLEDAD GONZALO COGNO	Certificate ID Numbers 66030eaa11c6287b0f03df12	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що викладаються. 2. Застосування командної роботи під час проведення занять 3. Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

9	1.04.2024-12.04.2024	Genesis — це українська кофаундингова ІТ-компанія	1 тиждень	Очна/курс		Курс-стажування «Менеджмент у продуктовому ІТ»		Certificate ID Numbers ccdf80e10fe7efae03f31922f959e240	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що викладаються. 2. Ознайомлення з курсом «Менеджмент у продуктовому ІТ», структурою, перевірка робочої версії курсу «Менеджмент у продуктовому ІТ» на базі онлайн серверів компанії Genesis
10	1.04.2024-12.04.2024	Genesis — це українська кофаундингова ІТ-компанія	1 тиждень	Очна/курс		Підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та пройшов акредитацію для інтегрування курсу «Менеджмент у продуктовому ІТ» у своєму закладі вищої освіти	60/2	Certificate ID Numbers №219/0104-2024	1. Підготовка курсу «Менеджмент у продуктовому ІТ». 2 Розробка робочі програми дисциплін за курсом «Менеджмент у продуктовому ІТ» 2. Підготовка та аналіз роботи в групах курсу «Менеджмент у продуктовому ІТ», на базі онлайн серверів компанії Genesis для інтегрування курсу «Менеджмент у продуктовому ІТ» у своєму закладі вищої освіти.
11	з 22 січня по 21 червня 2024 р,	НТУ «Дніпровська політехніка»	22 тижні	очна	1.Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Сучасні інформаційні та педагогічні технології» загальним	<ul style="list-style-type: none"> • Іноваційні методики викладання та навчання у вищій школі • Розвиток комунікативних компетенцій науковопедагогічних працівників закладів вищої освіти (ЗВО) 	180/6	ПК 02070743/000 616-24 від 21.06.2024 Реєстрація №616	Підготовка до друку навчального посібника та методичних вказівок до курсу «Системний аналіз»

						<ul style="list-style-type: none"> • Діджиталізація викладання та навчання у вищій школі • Застосування штучного інтелекту в освіті та науці • Хмарні технології Тема випускної роботи роботи: «Системний аналіз в сучасних комп'ютерно інтегрованих системах»			
12	22.01.2024-26.01.2024	«Entrepreneurship: Turning Ideas into Business», HIVE Project "HEI Innovation for Knowledge Intensive Entrepreneurship", EU Horizon Europe 2021-2027 за підтримки Європейського Інституту Інновацій та Технологій (EIT).	5 днів	дистанційна	«Entrepreneurship : Turning Ideas into Business», HIVE Project "HEI Innovation for Knowledge Intensive Entrepreneurship", EU Horizon Europe 2021-2027 за підтримки Європейського Інституту Інновацій та Технологій (EIT).	Модулі: - Module 1. Entrepreneurship and innovation. - Module 2. Transforming an idea into a Business. - Module 3. Creating a Startup. - IT and Digitalization Basics for Young Entrepreneurs Module. - Social Entrepreneurship and Social Innovation Module. - Innovation and Entrepreneurship in Healthcare Module.	108 hours/3.6 credits	Certificate HST№33-2324-2024	Впровадження під час наукової роботи над проєктом державної бюджетної тематики (номер держ. реєстрації 0123U100012) за темою «Розробка нових адаптивних інформаційних технологій для розпізнавання об'єктів навколишнього світу».
						Разом	761/25,4		



NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY
OF UKRAINE «IGOR SIKORSKY
KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE»
FACULTY OF MANAGEMENT AND MARKETING
DEPARTMENT OF ECONOMIC CYBERNETICS



in cooperation with



NICOLAUS COPERNICUS UNIVERSITY IN TORUŃ
WSG UNIVERSITY
UNIVERSITY OF BARI ALDO MORO
RESEARCH CENTER FOR INDUSTRIAL
PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

CERTIFICATE

No. 0084/2023 dated November 30, 2023

Certifies that

ANDRII MALIENKO

participated as a participant

INTERNATIONAL AUTUMN SCHOOL
on the occasion of the 125th anniversary of
National Technical University of Ukraine
«Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute»

«MODELING, DATA ANALYSIS AND DIGITAL TECHNOLOGIES
IN ECONOMIC RESEARCH»

Duration 15 hours

23.11-30.11.2023



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ
КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ



у співпраці



УНІВЕРСИТЕТ МИКОЛИ КОПЕРНИКА В ТОРУНІ
УНІВЕРСИТЕТ WSG
УНІВЕРСИТЕТ БАРІ АЛЬДО МОРО
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ
НАН УКРАЇНИ

СЕРТИФІКАТ

№ 0084/2023 від 30.11.2023 року

Засвідчує, що

АНДРІЙ МАЛІЄНКО

узяв участь як учасник

МІЖНАРОДНОЇ ОСІНЬОЇ ШКОЛИ
з нагоди 125-річного ювілею
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

«МОДЕЛЮВАННЯ, АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ
В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»

Тривалість 15 годин

23.11-30.11.2023 року

Декан факультету менеджменту та маркетингу
The dean of the Faculty of Management and Marketing

Завідувач кафедри економічної кібернетики
The head of the Department of Economic Cybernetics



Марина КРАВЧЕНКО
Maryna KRAVCHENKO

Катерина БОЯРИНОВА
Kateryna BOIARYNOVA



PROGRAM

Date/ Hour	The topic of the lecture / Lecturer	Hour
23.11.2023 16:00-18:00	Data Visualisation: Basic Principles and Modern Tools Viktorii Shlykova, Cand. Sc. (Econ.), Senior Research Fellow, Research Center for Industrial Problems of Development of the National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)	2
	Machine Learning for Economic Research Iryna Lazarenko, Cand. Sc. (Phys.-Math.), Assoc. Prof. at the Department of Economic Cybernetics, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» (Ukraine)	
24.11.2023 16:00-17:20	Economic Forecasting – Methodology and Software Magdalena Osirńska, Prof., Dr. Hab., Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland)	1,3
	Possibilities of Simulation for the Study of Economic Systems Olha Poliakova, Cand. Sc. (Econ.), Doc., Research Center for Industrial Problems of Development of the National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)	
27.11.2023 16:00-18:00	Modelling the Irrational Behavior of Economic Agents Glib Mazhara, PhD in Econ., Assoc. Prof. at the Department of Economic Cybernetics, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» (Ukraine)	2
	State-of-the-art Electricity Price Forecasting Models Tetiana Salashenko, Cand. Sc. (Econ.), Research Center for Industrial Problems of Development of the National Academy of Sciences of Ukraine (Ukraine)	
28.11.2023 16:00-18:00	Modeling of Dynamic Economic Systems Igor Rystsov, D. Sc. (Phys.-Math.), Doc., Assoc. Prof. at the Department of Economic Cybernetics, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» (Ukraine)	2
	Bayesian Model Averaging – Theory, Gretl Packages and Empirical Research Jacek Kwiatkowski, Prof., Dr. Hab., Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland)	
29.11.2023 16:00-18:00	Event Study Methodology: Assessing the Impact of an Event on Financial Markets Caterina Di Tommaso, Lecturer, University of Bari Aldo Moro (Italy)	2
	Financial Network Analysis: Tools for Risk Assessment Matteo Foglia, Research Fellow, University of Bari Aldo Moro (Italy)	
30.11.2023 16:00-18:00	Approaches to Creating Credit Scoring Models Olga Zhukovska, Cand. Sc. (Phys.-Math.), Doc., Assoc. Prof. at the Department of Economic Cybernetics, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» (Ukraine)	2
	Application of Statistical Methods to Determine the Impact of the War in Ukraine on the Food Security of the EU Countries Vitalina Babenko, D.Sc. (Econ.), prof., Head of the Department of Computer Systems, Kharkiv National Automobile and Highway University (Ukraine)	
30.11.2023 16:00-18:00	Methodology for Assessing Macroeconomic Imbalances in the EU Countries and Ukraine Mariia Skrypnychenko, D.Sc. (Econ.), Prof., Cor. Member of NAS of Ukraine, Head of the Department; State University «Institute of Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine» (Ukraine)	2
	Global Economic Crises caused by the Russian War in Ukraine Killion Muniyama, Prof., Dr. Hab., WSG University (Poland)	
30.11.2023 16:00-18:00	Neuro-fuzzy Modeling Techniques in Economics Andrii Matviichuk, D.Sc. (Econ.), Prof., Head of LLC «Science Park of Kyiv National Economic University» (Ukraine)	2
	Use of the Redmine Project Management System in the Activities of the Department Stanislav Levytskyi, D.Sc. (Econ.), Doc., Head of the Department of Information Technologies PJSC «PHEI «Zaporizhzhia Institute of Economics and Information Technologies» (Ukraine)	
	Analytical Modeling of Economic Results of Enterprises using Keynesian and Neoclassical Models Zhanna Chernousova, Cand. Sc. (Phys.-Math.), Assoc. Prof. at the Department of Economic Cybernetics, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» (Ukraine)	1,7
	Independent work	2
	Control measure	1,7
	Total	15



ПРОГРАМА

Дата/ час	Тема лекції / Лектор	Години
23.11.2023 16:00-18:00	Візуалізація даних: базові принципи та сучасні інструменти Вікторія Шликова, к.е.н., с.н.с., Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (Україна)	2
	Застосування машинного навчання для досліджень в економіці Ірина Лазаренко, к.ф.-м.н., доцент кафедри економічної кібернетики, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)	
24.11.2023 16:00-17:20	Економічне прогнозування – методологія та програмне забезпечення Магдалена Осінська, проф., д. хаб., Університет Миколи Коперника в Торуні (Польща)	1,3
	Можливості імітаційного моделювання для дослідження економічних систем Ольга Полякова, к.е.н., доц., Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (Україна)	
27.11.2023 16:00-18:00	Моделювання ірраціональної поведінки економічних агентів Гліб Мажара, д. філософ. з економ., доцент кафедри економічної кібернетики, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)	2
	Сучасні моделі прогнозування цін на електроенергію Тетяна Салашенко, к.е.н., Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (Україна)	
28.11.2023 16:00-18:00	Моделювання динамічних економічних систем Ігор Ристцов, д. ф.-м. н., доц., доцент кафедри економічної кібернетики, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)	2
	Байєсівське усереднення моделей – теорія, пакети Gretl та емпіричні дослідження Яцек Квятковський, проф., д. хаб., Університет Миколи Коперника в Торуні (Польща)	
29.11.2023 16:00-18:00	Методологія дослідження подій: оцінка впливу події на фінансові ринки Катерина Ді Томмазо, викладач, Університет Барі Альдо Моро (Італія)	2
	Аналіз фінансових мереж: інструменти оцінки ризиків Маттео Фолья, науковий співробітник, Університет Барі Альдо Моро (Італія)	
30.11.2023 16:00-18:00	Підходи до створення кредитскарингових моделей Ольга Жуковська, к.ф.-м.н., доц., доцент кафедри економічної кібернетики, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)	2
	Застосування статистичних методів для визначення впливу війни в Україні на продовольчу безпеку країн ЄС Віталіна Бабенко, д.е.н., проф., завідувач кафедри комп'ютерних систем, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна)	
30.11.2023 16:00-18:00	Методологія оцінювання макроекономічних дисбалансів у країнах ЄС та Україні Марія Скрипниченко, д.е.н., проф., член-кор. НАН України, зав. відділу; ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» (Україна)	2
	Глобальні економічні кризи, спричинені російською війною в Україні Кіліон Муньяма, проф., д. хаб., Університет WSG (Польща)	
30.11.2023 16:00-18:00	Нейро-нечіткі технології моделювання в економіці Андрій Матвійчук, д.е.н., проф., Директор ТОВ «Науковий парк Київського національного економічного університету» (Україна)	2
	Використання системи управління проектами Redmine у діяльності кафедри Станіслав Левицький, д.е.н., доц., завідувач кафедри інформаційних технологій ПРАТ «ПВНЗ «Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій» (Україна)	
	Аналітичне моделювання економічних результатів діяльності підприємств із застосуванням моделей кейнсіанського та неокласичного типів Жанна Чернусова, к.ф.-м.н., доцент кафедри економічної кібернетики, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)	1,7
	Самостійна робота	2
	Контрольний захід	1,7
	Total	15



Міністерство
цифрової трансформації
України

КУРС ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ МАЙБУТНЄ ОСВІТИ

Малієнко Андрій

успішно завершив(ла) курс підвищення кваліфікації
«Штучний інтелект та майбутнє освіти»
обсягом 30 годин / 1 кредит ЄКТС

Період проходження курсу з 7 по 23 листопада 2023

Богдан Ференс
засновник ГО «Прогресильні»

ШІ-1134



Олександр Борняков
Заступник Міністра цифрової трансформації
України з питань розвитку ІТ

Сертифікат

засвідчує, що

Андрій Малієнко

пройшов (-ла) серію онлайн-тренінгів «#Політех_доброчесний»
на базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ "Дніпровська політехніка"



14 – 27 листопада 2023 року

набув (-ла) компетенцій щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів
вищої освіти, забезпечення проведення постакредитаційного моніторингу освітніх
програм, використання системи управління якістю за ISO 9001, удосконалення освітньої
програми в процесі її підготовки, впровадження та звітування

Загальна кількість годин - 30 годин (1 кредит ECTS)

Директор Центру професійного
розвитку персоналу

Перший проректор
НТУ «Дніпровська політехніка»

Олена ЄРМОШКІНА

Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743-021-008



Co-funded by
the European Union

СЕРТИФІКАТ

цим засвідчується, що **Малієнко Андрій**
успішно засвоїв(ла) повний курс
Зимової Докторської Школи 2024
«Сталий, інклюзивний та смарт розвиток
в контексті децентралізації: досвід ЄС»
в рамках проекту

Jean Monet Chair "Sustainable, Inclusive and Smart Development
within Decentralization Process: the EU experience"
(101047894-SISDDP-ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH for 2022-2025)

Інформація щодо навчальної програми:
90 навчальних годин (3 кредити ЄКТС),
серед яких – 44 год. лекційних занять, воркшопів та 46 год. для самостійного
опрацювання матеріалу й підготовки есе.

Термін навчання: 12.02.2024р. - 29.02.2024 р.

Теми програми:

- Сучасна парадигма сталого, інклюзивного, смарт-розвитку.
- Сталий розвиток і самозабезпечення громади.
- Інститути та інструменти спільної політики ЄС щодо сталого, інклюзивного, смарт розвитку.
- Стратегія ЄС в питаннях сталого, інклюзивного та смарт-розвитку.
- Регуляторна політика ЄС у сфері децентралізації та місцевого розвитку.
- Досвід ЄС щодо сталого, інклюзивного, смарт розвитку міст та сільських територій.
- Інтеграція України з ЄС у реформі децентралізації.
- Досягнення перспектив сталого, інклюзивного, смарт розвитку: стратегічне управління та планування, управління проектами та змінами.

Координаторка проекту
проф. ПАВЛЮХА Наталія

Реєстраційний номер 030-ДШ-02-2024

Ректор ВНУ імені Лесу Українки
проф. ЦЬОСЬ Анатолій

Виданий 29 лютого 2024 р.



СПІЛКА
АВТОМАТИЗАТОРІВ
БІЗНЕСУ

СВІДОЦТВО

№ 15022024209

учасника

VII Всеукраїнської науково-практичної конференції
"Нові інформаційні технології управління бізнесом"

в об'ємі 8 академічних годин

Малієнко Андрій Вікторович
Національний технічний університет "Дніпровська
політехніка"

Голова "Спілки автоматизаторів бізнесу"

15 лютого 2024 року



В. Мазур

CERTIFICATE

This certificate is proudly presented to

Maliienko Andrii

successfully completed, received a passing grade, and was awarded this Sigma Software University Honor Code Certificate of Completion in

**SSWU : Teachers' Smart Up: Winter Edition 3.0
2024, 30 hours (1 ECTS), 22-26.01.2024**



28.01.2024

Oliha Shevchyk

Certificate ID Number: ecffe43107fe44ce9b94087e1ab927c6



CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that participant
from the Dnipro University of Technology

PhD Andrii Maliienko

has continuously participated and successfully completed the

Professional Development Online Training Course "Creating Effective Video Content for a Digital Laboratory"

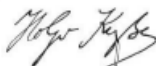
that is organized according to the international staff mobility framework
and aimed to improve professional skills in the field of digital teaching
and the creation of educational video content.

The training course covered **90 academic hours (= 3 ECTS)**
in the period from 1st November to 30th November 2023

The Professional Development Online Training Course is designed by the project team of TUD
within the framework of the International Project
*"Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education
in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis"*
supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program
"Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2023"



Prof. Dr. Holger Kuße
Project Manager, Institute of Slavic Studies



Dr. Oleksandr Koli
Trainer, Chair of Traffic Process Automation



Prof. Dr. Artem Pavlychenko
First vice-rector
Dnipro University of Technology

Technische Universität Dresden
Fakultät Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften
Institut für Slavistik
Slawische Sprachgeschichte und Sprachwissenschaft
01062 Dresden

Certificate Number: DL2023105

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that participant
from the Dnipro University of Technology

Assoc. Prof. Dr. Andrii Maliienko

has continuously participated and successfully completed the

Professional Development Online Training Course "DIGITAL RESEARCH"

that is organized according to the international staff and (post)graduate student
mobility framework as part of non-formal education and aimed to improve
professional / soft skills in the field of digital research.

The training course covered **120 academic hours (= 4 ECTS)**
in the period from November 20th, 2023 to March 15th, 2024

The Professional Development Online Training Course is designed by the project team of the TUD
within the framework of the International Project
*"Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education
in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis"*
supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program
"Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2024"



Prof. Dr. Holger Kuße
Project Manager
Direktor of the Zentrum Mittleres und Östliches Europa



Marianna Schulz, M.A.
Trainer, Project Coordinator
Zentrum Mittleres und Östliches Europa



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN
Bereich Geistes- und Sozialwissenschaften
Zentrum Mittleres und Östliches Europa
01062 Dresden

Prof. Dr. Artem Pavlychenko
First vice-rector
Dnipro University of Technology

Certificate Number: DR2024009



CERTIFICATE

OF ATTENDANCE

This certificate is awarded to:

Andrii Malienko

in recognition of participation in a 1,5 hour lecture

*Clustering And Dimensionality Reduction In Neuroscience - SOLEDAD
GONZALO COGNO*

UGF CEO
VIKTOR HALASIUK, PH.D

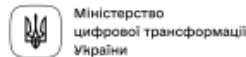
K.FUND CEO
YURII PYVOVAROV

66030eaa11c6287b0f03df12

CERTIFICATE ID

26/03/2024

DATE



Сертифікат

засвідчує, що

Малієнко Андрій

успішно завершив/-ла курс-стажування «Менеджмент у продуктовому IT»

Успішність проходження курсу: 84 %

Артем Копанєв

COO Genesis

Ілля Філіпов

керівник студії онлайн-освіти EdEra

Код для перевірки: ccdf80e10fe7efae03f31922f959e240

4/14/24



СЕРТИФІКАТ

№219/0104-2024

підтверджує, що

Малієнко Андрій

з 1 квітня до 12 квітня 2024 року пройшов(-ла) програму підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та акредитований(-на) інтегрувати курс «Менеджмент у продуктовому IT» у своєму закладі вищої освіти

Термін дії акредитації — до 1 вересня 2026 року*

*за умови обов'язкового проходження в 2025 році донавчання щодо оновлень курсу, що має бути підтверджено відповідним додатковим сертифікатом

Форма здобуття освіти — **дистанційна**

Обсяг програми — **2 кредити ЄКТС**

Результатом навчання є набуття таких компетентностей:

- здатність описувати сферу продуктового IT, знати, які обов'язки, навички та зони відповідальності мають різні члени продуктових команд; визначати, яку роль відіграє менеджмент, як інструмент організації процесів, в основних напрямках діяльності в продуктовому IT; відрізнити зони застосування Operations management, Project management, People management; використовувати на практиці інструменти ефективного менеджменту в продуктових IT-компаніях;
- здатність реєструватись, проходити симулятор, формувати навчальні групи студентів та оцінювати їхній прогрес навчання на інтерактивній платформі Strum онлайн-курсу «Менеджмент у продуктовому IT»;
- здатність організувати заняття для студентів у безпосередньому контакті з викладачем, використовувати методичні матеріали курсу;
- здатність використовувати діджитал-інструменти та підходи для утримання уваги студентів й оцінки їхніх навичок;
- здатність оцінювати знання та роботи студентів за визначеними критеріями курсу.

Завершено фінальне тестування, що підтверджує проходження навчання та акредитацію спеціаліста, з подальшим правом інтеграції курсу.

Олексій Ніщик

Education Operations Director, Genesis
Співзасновник ГО «Освітня фундація продуктового IT»



Міністерство освіти і науки України
(міністерство або відомство, якого підпорядкований заклад освіти)
 Національний технічний університет
(повна назва вищого навчального закладу)
 "Дніпровська політехніка"

СВІДОЦТВО
 про підвищення кваліфікації
 ЛХ 02070743/000616-24

Видано Малієнку
(підписати, прізвище та ім'я)
 Андрію Вікторовичу
 про те, що з «22» січня 2024 р.
 до «21» червня 2024 р.
 він (вона) підвищує кваліфікацію в
 НТУУ "Дніпровська політехніка"
(повна назва закладу освіти)

За час навчання опрацював _____ такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Інноваційні методи викладання у вищій школі	28
2. Розвиток комунікативних компетенцій науково-педагогічних працівників	300 26
3. Діагностика викладання у вищій школі	30
4. Застосування штурмового інтелекту в освіті та науці	30
5. Хмарні технології	30
6. Випускна робота	36
	Всього 180

Виконав _____ випускну роботу на тему

загалом знає
 12 "Інформаційні технології"
 з оцінкою "відмінно"

Ректор (директор)

М. П.

« 21 » 0 24

Реєстраційний №



CERTIFICATE

HST Nr. 33-2324-2024



We declare that

Andrii Malienko

has completed the three core modules of the course ***Entrepreneurship: Turning ideas into business:***

- Module I «*Entrepreneurship and innovation*»,
- Module II «*Turning an idea into a business*»,
- Module III «*Launching a start-up*»,

along with the Optional Modules "*Innovation and Entrepreneurship in Healthcare*"; "*IT and Digitalization Basics for Young Entrepreneurs*" and "*Entrepreneurship and Social Innovation*", as part of the HEI Innovation for Knowledge Intensive Entrepreneurship Project (HIVE), with a total of 108 hours / 3.6 ECTS credits.

Oleksandr Aziukovskyi

Rector of the Dnipro University of Technology, Ukraine

