

Інформація

про підвищення кваліфікації (стажування)
професора кафедри системного аналізу і управління
Ус Світлани Альбертівни
за 2024-2025 р

№ 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
	27.02.2025	Technical university of Dresden. Dnipro University of Technology International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» The International Project is supported by the German Academic		Онлайн на платформі Teams	Online Scientific Colloquium for Junior Researches “Ukraine Digital^ Synergies on the Way to Reconstruction”	Наукове керівництво здобувачів, що брали участь у колоквіумі.	15/0,5	Certificate Number: KUD202515	Отримані знання і навички використані під час керівництва практикою та кваліфікаційними роботами здобувачів

		Exchange Service (DAAD) under the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022-2025”							
1	04 грудня 2024 р	НТУ «Дніпровська політехніка»»	1 день	Онлайн на платформі Teams	Онлайн тренінг «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми»	Розвиток компетенцій щодо проведення опитувань учасників освітнього процесу, інтерпретування та використання результатів опитувань для підвищення результативності моніторингу та періодичного перегляду ОП, реалізації постакредитаційного моніторингу, постійного вдосконалення якості освітніх послуг і формування культури якості в академічному середовищі	8 / 0,27	Сертифікат № ЗКПЦПР0207 0743-035-201	1. Внесені зміни у анкети для опитування учасників ОП та стейкхолдерів ОП бакалавра та магістра 2. результати будуть використані про перегляді ОП бакалавра та магістра спеціальності 124 – Системний аналіз
2	17 жовтня 2024 р -02 листопада 2024 р	НТУ «Дніпровська політехніка»»	1 тижде нь	Онлайн на платформі Teams	Школа ментора	Застосування теоретичних та практичних основ функціонування інституту менторства як основи професійного розвитку, використання базових принципів, механізмів та інструментів менторської підтримки здобувачів освіти і реалізації схем менторства	30/1	№ЗКЦПР020 70743-031-040	Отримані знання і навички використані під час керівництва практикою та кваліфікаційними роботами здобувачів
3	September 10th to November 8th, 2024	Technical university of Dresden. Dnipro University of Technology International Project «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing	2 місяці	На робочому місці	самоосвіта	Підготовка навчальних матеріалів	300 /10	Certificate Number: TLM2024006, навчальний посібник	1. Навчальний посібник посібник «Моделювання сталого розвитку територій» практичні завдання. 2. Оновлення РП дисциплін «Моделювання екологічних, економічних та соціальних процесів»,

		Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War Crisis» The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024							Моделювання сталого розвитку
4	з 22 січня по 21 червня 2024 р,	НТУ «Дніпровська політехніка»»	22 тижні	очна	І.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 науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти (ЗВО) • Діджиталізація викладання та навчання у вищій школі • Застосування штучного інтелекту в освіті та науці • Хмарні технології Тема випускної роботи роботи: «Моделювання конфліктних ситуацій»	180/6	Свідоцтво № ПК0207743/000 627-24 Реєстраційний номер 627, Виданий 21.06.2024	Підготовка навчально-наочного посібника «Моделювання конфліктних ситуацій»
5	04 липня 2024 р	НТУ «Дніпровська політехніка»»	1 день	Онлайн на платформі Teams	Онлайн тренінг «Цифровий простір університету: як працювати ефективно»	<ul style="list-style-type: none"> • Розвиток компетенцій щодо використання цифрового освітнього простору університету задля підвищення ефективності комунікацій, організації та провадження освітнього процесу 	8 / 0,27	Сертифікат № ЗКПЦПР0207 0743-029-144	Результати тренінга використані при оновлення дистанційних курсів та проведенні онлайн занять
6	01.04.2024 – 31.05.2024	Dnipro University of Technology TESOL Ukraine	2 місяці	Онлайн на платформі ZOOM	EMI BASICS	<ul style="list-style-type: none"> • English as a medium of instruction • Pedagogy and Methodology of applying English as a foreign 	60/2	Сертифікат 021/01.04.24-31.05.24	Підготовка інтерактивних лекцій з дисципліни «Теорія прийняття рішень»

						language for teaching various subjects Submitted the results of project work on planning a lecture, workshop or practical work			
7	21 травня 2024 р	НТУ «Дніпровська політехніка»»	1 день	Онлайн на платформі Teams	Онлайн тренінг «Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців»	Розвиток компетенцій щодо розробки та підготовки до видання навчально-методичного забезпечення освітнього процесу, як складової якісної підготовки фахівців	8 / 0,27	Сертифікат № ЗКПЦПР0207 0743-035-201	Результати використані при розробці та оновленні навчально-методичного забезпечення дисциплін ОП «Системний аналіз» рівня магістр.
						Разом	609 / 20,3		



CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to confirm that participant
from Dnipro University of Technology

Prof. Cand. Sc. Svitlana Us

attended the Online Scientific Colloquium for Junior Researchers

"Ukraine Digital: Synergies on the Way to Reconsruction"

held online on February 27th, 2025, at TU Dresden
and made a significant contribution to the colloquium program
by serving as a scientific advisor to students and/or PhD students
during their preparation for the colloquium.

Based on 15 academic hours, **0,5 ECTS** credits were awarded.

The Online Scientific Colloquium was organized 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, 2022-2025"



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

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

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

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

Certificate Number: KUD2025015



Сертифікат

засвідчує, що

Ус Світлана Альбертівна

пройшов (-ла) онлайн-тренінг «Опитування учасників освітнього процесу як інструмент забезпечення якості освітньої програми»
на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка»
04 грудня 2024 року

розвинув (-ла) компетенції щодо проведення опитувань учасників освітнього процесу, інтерпретування та використання результатів опитувань для підвищення результативності моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм, реалізації постакредитаційного моніторингу, постійного вдосконалення якості освітніх послуг і формування культури якості в академічному середовищі

Загальна кількість годин – 8 годин (0,27 кредиту ECTS)

Директор Центру професійного розвитку,
менторства та тьюторства

Олена ГОРЯЧА

Перший проректор
НТУ «Дніпровська політехніка»

Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743–035–201

СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

УС СВІТЛАНА АЛЬБЕРТІВНА

успішно пройшов(ла) навчання у Школі ментора
на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ "Дніпровська політехніка"

Період проведення: 17 жовтня 2024 р. - 02 листопада 2024 р.

та розвинув (-ла) компетенції щодо застосування теоретичних та практичних основ функціонування інституту менторства як основи професійного розвитку, використання базових принципів, механізмів та інструментів менторської підтримки здобувачів освіти і реалізації схем менторства

Обсяг: 30 годин (1 кредит ECTS)

ОЛЕКСАНДР АЗЮКОВСЬКИЙ
РЕКТОР
НТУ "ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ОЛЕНА ГОРЯЧА
ДИРЕКТОР ЦЕНТРУ ПРОФЕСІЙНОГО
РОЗВИТКУ, МЕНТОРСТВА ТА
ТЬЮТОРСТВА

№ ЗКЦПРО2070743–031–040



CERTIFICATE

is issued to Professor of the Dnipro University of Technology

Prof. Svitlana Us

to confirm her valuable contribution to the International Project

"Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis"

and creation of high-quality digital teaching-learning material

"Modeling Sustainable Development of Territories"

The teaching-learning material is aimed at ensuring uninterrupted learning processes in Ukrainian universities within the framework of digital

education and was produced under a fee contract

covering **300 academic hours (= 10 ECTS)**

in the period from September 10th to November 8th, 2024

The International Project is supported by the German Academic Exchange Service (DAAD) under the Funding Program *"Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2024"*



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

Prof. Dr. Holger Kuße

Project Manager

Direktor of the 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: TLM2024006





Міністерство освіти і науки України
(міністерство або відомство, якому підпорядкований заклад освіти)
 Національний технічний університет
(повна назва вищого навчального закладу освіти)
 «Дніпровське політехніке»

СВІДОЦТВО
 про підвищення кваліфікації
 К.І. 02070743/000627-2У

Видано УС
 Світлані Альбертівні
(прізвище, ім'я, по батькові)
 про те, що з « 22 » січня 2024 р.
 до « 21 » червня 2024 р.
 він (вона) підвищує кваліфікацію в
 НТУ «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	380
3. Діджиталізація викладання у вищій школі	26
4. Застосування штучного інтелекту в освіті та науці	30
5. Шкільні технології	30
6. Випускне робота	36
Всього 180	
Виконала випускні роботи на тему «Як працювати ефективно» «Інноваційні технології» з оцінкою «відмінно»	
Ректор (директор)	
М. П.	
« 21 » 06 2024	2024 р.
Реєстраційний №	627



ЦЕНТР
 ПРОФЕСІЙНОГО
 РОЗВИТКУ,
 МЕНТОРСТВА
 ТА ТЬЮТОРСТВА

Сертифікат

засвідчує, що

Ус Світлана Альбертівна

пройшов (-ла) онлайн-тренінг «Цифровий освітній простір університету: як працювати ефективно» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка»

4 липня 2024 року

розвинув(-ла) компетенції щодо використання цифрового освітнього простору університету задля підвищення ефективності комунікацій, організації та провадження освітнього процесу

Загальна кількість годин – 8 годин (0,27 кредит ECTS)

Директор Центру професійного розвитку,
 менторства та тьюторства

Олена ЄРМОШКІНА

Перший проректор
 НТУ «Дніпровська політехніка»

Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743-029-144



CERTIFICATE

Reg. number: 021/01.04.24-31.05.24

Issued: 15 June 2024

This is to certify that

Svitlana Us

has successfully completed 60 hours of online teacher training course

EMI BASICS

where s/he has developed and/or upgraded his/her professional and communicative language competences in:

- English as a medium of instruction,
- Pedagogy and Methodology of applying English as a foreign language for teaching various subjects, and
- submitted the results of a project work on planning a lecture, workshop or practical work

01 April 2024 – 31 May 2024

Rector

Dnipro University of Technology

Oleksandr AZIUKOVSKYI

Director of the University Linguistic Center

Iryna ZUYENOK

President of TESOL-Ukraine

Olena ILIENKO



CONTENT of the Course

Session1. EMI: Needs Analysis – 3 hours

Iryna Zuyenok, an Associate Professor at the Department of Foreign Languages of Dnipro University of Technology, Dnipro, ESP teacher, teacher/trainer trainer, PGRCert in Trainer Development (ELT), Regional Learning Hub facilitator, Director of the University Linguistic Centre

Session 2. Being on the Same Page: Understanding Generational Differences – 3 hours

Presenter: Liudmyla Sinna, an Assistant Professor of the Department of Philology, Translation and Strategic Communication at the National Academy of the National Guard in Ukraine, Kharkiv

Session 3. Backward Design and Learning Objectives for Effective EMI -3 hours

Presenter: Serhii Petrenko, Ph.D., Associate Professor at the Department of Foreign Languages at Taras Shevchenko National University of Kyiv, teacher trainer, DELTA Level 7, TESOL- Ukraine Newsletter Editor

Session 4. Planning Interactive Lessons in the EMI Classroom – 4 hours

Presenter: Serhii Petrenko, Ph.D., Associate Professor at the Department of Foreign Languages at Taras Shevchenko National University of Kyiv, teacher trainer, DELTA Level 7, TESOL-Ukraine Newsletter Editor

Session 5. Learning Environment and Culture in EMI – 3 hours

Presenter: Tetiana Starostenko, an Associate Professor at English Philology Department at H.S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University and an Associate professor at the Department of Foreign Philology and Translation at O.M. Beketov University of Urban Economy in Kharkiv. Lectures Contemporary American Literature, Classic British Literature, A History of the English Language.

Session 6. Enhancing Student Success: Social-Emotional Learning for University Lecturers – 3 hours

Presenter: Olga Yashenkova, PhD, Director of KNU Language Center and Associate Professor of the Department of English Philology and Intercultural Communication at Taras Shevchenko National University of Kyiv, where she teaches Communication Theory, Business English, English in Intercultural Communication, etc.

Session 7. Assessment: Known & Unknown, or how not to get trapped by plentiful Ws & Hs" – 3 hours

Presenter: Lyudmyla Hnapovska, a PhD In Philology, an Associate Professor of the Department of Foreign Languages and Linguistic Didactics at Sumy State University where she teaches a variety of ESP courses for Bachelor, Master and PhD students.

Hands-on practice sub-sessions in how to speak on classification tables and visuals, how to sound professional - expanded noun phrases and complex sentences, Classroom Language – 4 hours

Presenter: Maryna Tsehelska, PhD, an Associate Professor at the English Language and Methodology Department of Kryvyi Rih State Pedagogical, I of Studies, Educational Centre "Interclass", Vice- President of TESOL-Ukraine.

Conversational Club – 16 hours

Virtual Educator from the USA: Elizabeth Basok

Project-work: Designing lesson plan (lecture, workshop, laboratory work, etc.) - 18 hours

Сертифікат

засвідчує, що

Ус Світлана Альбертівна

пройшов (-ла) онлайн-тренінг «Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу як складова якісної підготовки фахівців» на базі Центру професійного розвитку, менторства та тьюторства НТУ «Дніпровська політехніка»

21 травня 2024 року

розвинув(-ла) компетенції щодо розробки та підготовки до видання навчально-методичного забезпечення освітнього процесу, як складової якісної підготовки фахівців

Загальна кількість годин – 8 годин (0,27 кредит ECTS)

Директор Центру професійного розвитку,
менторства та тьюторства



Олена ЄРМОШКІНА

Перший проректор
НТУ «Дніпровська політехніка»



Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПРО2070743–026–074