

## Інформація

### про підвищення кваліфікації (стажування) професора кафедри системного аналізу і управління Ус Світлани Альбертівни за 2023-2024 рр

№ 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	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"> <li>• Іноваційні методики викладання та навчання у вищій школі</li> <li>• Розвиток комунікативних компетенцій науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти (ЗВО)</li> <li>• Діджиталізація викладання та навчання у вищій школі</li> <li>• Застосування штучного інтелекту в освіті та науці</li> <li>• Хмарні технології</li> </ul> Тема випускної роботи: «Моделювання конфліктних ситуацій»	180/6	Свідоцтво № ПК0207743/00627-24 Реєстраційний номер 627, Виданий 21.06.2024	Підготовка навчально-наочного посібника «Моделювання конфліктних ситуацій»
	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"> <li>• English as a medium of instruction</li> <li>• Pedagogy and Methodology of applying English as a foreign</li> </ul>	60/2	Сертифікат 021/01.04.24-31.05.24	

						language for teaching various subjects • Submitted the results of project work on planning a lecture, workshop or practical work			
2	1 08 2023 – 30.09.2023	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 Crisis»	8 тижні в		Підготовка навчального посібника «Моделювання сталого розвитку територій»»	Підготовка навчального посібника «Моделювання сталого розвитку територій»»	30/1	Сертифікат TLM2023006	1. Підготовка навчального посібника «Моделювання сталого розвитку територій» 2. Оновлення РП дисциплін «Моделювання екологічних, економічних та соціальних процесів», Моделювання сталого розвитку
3	15.05.2023 – 15.12.2023	Technical university of Dresden. Dnipro University of Technology “Ukraine digital: Ensuring academic success in time of crisis, 2023”		Онлайн на платформі ZOOM	Online Language course «English for Sustainable Development»	Розвиток компетенцій і навичок комунікації англійською мовою у професійній сфері, зокрема у сфері сталого розвитку	180/6	Сертифікат LCE2023008	Результати враховано при проведенні лекційних та практичних занять англійською мовою
4	14-17 листопада 2023	НТУ «Дніпровська політехніка»		Онлайн на платформі платформ ах MS Teams	Серія онлайн тренінгів «Політех_доброзесний»		30/1	Сертифікат ЗКЦПР02070743-0210145	Результати враховано при проведенні лекційних та практичних занять, При оновленні дистанційних курсів з урахуванням дистанційного навчання.
5	7-23 листопада 2023	ГО Прогресивні , Міністерство цифрової трансформації України		Онлайн на платформі ZOOM	Курс підвищення кваліфікації «Штучний інтелект та майбутнє освіти»		30/1	ШІ-2001	Результати використано при підготовці завдань та наочних та матеріалів за курсами, що читаються

6	08-31.05.2023	ВГО «Інноваційний університет»; Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»; Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України; Львівський державний університет внутрішніх справ; Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського»; Донецький національний педагогічний університет імені Василя Стуса; Національний університет «Львівська політехніка»; Інститут цифровізації освіти НАПН України.	7 робочих днів	Онлайн на платформі ZOOM	Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційний науковий керівник».	-ознайомитись з сучасними зарубіжними практиками підготовки докторів філософії; -засвоїти нормативну регламентацію наукового керівництва при підготовці докторів філософії; -навчитись побудові персонального іміджу сучасного дослідника; -засвоїти наукову культуру та дослідницьку етику; -ознайомитись з сучасними прикладами інтернаціоналізації наукової діяльності та інтеграції в міжнародні дослідницькі мережі; -засвоїти цифрові технології у роботі наукового керівника.	90 год. / 3 кред. ЄКТ С	Сертифікат № 1812	Результати впроваджені в процесі підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в 2023/2024 навчальному році.
7	17-19 травня 2023 р	НТУ «Дніпровська політехніка»		Онлайн на платформі Teams	Тренінг «Дистанційне навчання: конструювання, реалізація та якість викладання»	Розвинути компетенції щодо побудови онлайн курсів на платформах MS Teams і Moodle як елемент системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в умовах навчання онлайн	30/1		1. Переглянуто дистанційні курси на платформі MS Teams і Moodle підготовки магістрів та бакалаврів спеціальності 124 «Системний аналіз»

	24.11.2023	Проект «Розвиток трудового потенціалу для України», ГО «Міжнародна фондація розвитку»		Онлайн на платформі ZOOM	Тренінг «Розробляємо і проводимо тернінг»	Формулювання цілей та результатів навчання, підготовка та розроблення програми дидактичного тренінгу, Добір, структурування та проектування змісту тренінгу Забезпечення зворотного зв'язку під час тренінгу і оцінювання його ефективності	3/0,1	SS № 0630	Розроблено тренінг
						Разом	600 / 20		



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  
 ДІ 02070743/000627-24

Видано Уд  
(прізвище, ім'я та по батькові)  
 Світлані Любомирівні  
 про те, що з « 22 » січня 2024 р.  
 до « 21 » червня 2024 р.  
 він (вона) підвищує кваліфікацію в  
 ННТУ «Дніпровська політехніка»  
(повна назва вищого навчального закладу освіти)

За час навчання опрацював \_\_\_\_\_ такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Інноваційні методи викладання у вищій школі	23
2. Розвиток комунікативних компетенцій науково-педагогічних працівників	380 26
3. Діджиталізація викладання у вищій школі	30
4. Застосування штучного інтелекту в освіті та науці	30
5. Шляхи технології	30
6. Випускне робота	36

Виконала випускні роботи на тему  
 «Інформаційні технології»  
 з оцінкою «відмінно»

Ректор (директор)

М. П.

« 21 » 06.2024 р.

Регстраційний № 627





# 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

*A. Aziukovskiy*  
Oleksandr AZIUKOVSKYI

Director of the University Linguistic Center

*Iryna Zuyenok*  
Iryna ZUYENOK

President of TESOL-Ukraine

*Olena Ilienko*  
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



## CERTIFICATE

is issued to Professor of the Dnipro University of Technology

**Prof. Dr. 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 materials

### **"Sustainable Marketing" "Territorial Sustainable Development Modeling"**

The teaching-learning materials are aimed at ensuring uninterrupted learning processes in Ukrainian universities within the framework of digital education and were produced under a fee contract covering **300 academic hours (= 10 ECTS)** in the period from August 1<sup>st</sup> to September 30<sup>th</sup>, 2023

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, 2023"*

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service

Prof. Dr. Holger Kuße  
Project Manager  
Director 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: TLM2023006







## CERTIFICATE OF COMPLETION

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

**Prof. Dr. Svitlana Us**

has continuously participated and successfully completed the

### Online Language Course "English for Sustainable Development"

that aimed to expand knowledge of English grammar, develop vocabulary,  
comprehension, and communication skills in academic and professional  
environments related to the field of sustainable development  
and covered **180 academic hours (= 6 ECTS)**  
in the period from 15<sup>th</sup> Mai to 15<sup>th</sup> December 2023

The language course adheres to the standards of the Common European Framework of Reference (CEFR).

It is offered 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"*



Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service

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

Oksana Khazova, M.A.  
Teacher for English as a foreign language

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



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

Fakultät Sprach-, Literatur-  
und Kulturwissenschaften  
Institut für Slavistik  
01062 Dresden

Certificate Number: LCE2023008



# Сертифікат

засвідчує, що  
**Світлана Ус**

пройшов (-ла) серію онлайн-тренінгів «#Політех\_добročесний»  
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



Олена ЄРМОШКІНА

Перший проректор  
НТУ «Дніпровська політехніка»



Артем ПАВЛИЧЕНКО

№ ЗКЦПР02070743–021–145

КУРС ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

# ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ МАЙБУТНЄ ОСВІТИ

**Ус Світлана**

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-2001



Олександр Борняков  
Заступник Міністра цифрової трансформації  
України з питань розвитку ІТ

# СЕРТИФІКАТ № 1812

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

## Ус Світлана Альбертівна

пройшов(шла) навчання за пілотною Програмою підвищення кваліфікації наукових керівників PhD  
«ІННОВАЦІЙНИЙ НАУКОВИЙ КЕРІВНИК»

Тривалість Програми 08.05.2023–31.05.2023. Обсяг програми 90 год./3 кредити ЕКТС.

Підвищено кваліфікацію за напрямками:

- сучасні зарубіжні практики підготовки докторів філософії;
- нормативна регламентація наукового керівництва при підготовці докторів філософії;
- розвиток персонального іміджу сучасного дослідника;
- наукова культура та дослідницька етика;
- інтернаціоналізація наукової діяльності та інтеграція в міжнародні дослідницькі мережі;
- цифрові технології у роботі наукового керівника.

Перелік вдосконалених фахових компетентностей:

- знання, розуміння і системне сприйняття предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність формувати у здобувачів освіти компетентності сучасного науковця;
- здатність до організації освітньо-наукового процесу з підготовки докторів філософії з використанням сучасних засобів, методів, прийомів, технологій;
- здатність до досягнення успішної кар'єри науковця, привернення уваги громадської думки до значущості наукових досліджень;
- здатність використовувати інструменти відкритої науки та соціальні мережі для популяризації власних наукових результатів;
- здатність використовувати цифрові технології і соціальні мережі для розбудови персонального іміджу вченого.
- здатність використовувати цифрові технології та наукометричні бази даних для вирішення наукових і професійних завдань на різних етапах реалізації наукових досліджень;
- здатність вибудовувати зв'язки з іноземними партнерами для інтеграції в міжнародні дослідницькі мережі.



Олеся ВАЩУК  
Голова ВГО



# Сертифікат

засвідчує, що

## Ус світлана Альбертівна

пройшов (-ла) тренінг «Дистанційне навчання: конструювання,  
реалізація та якість викладання»

з 17 травня 2023 по 19 травня 2023

та розвинув(-ла) компетенції щодо побудови онлайн курсів на платформах  
MS Teams та Moodle як елементу розбудови системи внутрішнього забезпечення якості  
вищої освіти в умовах навчання онлайн

Загальна кількість годин - 30 годин (1 кредит ECTS)

Перший проректор  
НТУ «Дніпровська політехніка»



Артем ПАВЛИЧЕНКО

Директор Центру професійного  
розвитку персоналу



Олена ЄРМОШКИНА



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ



РОЗВИТОК ТРУДОВОГО  
ПОТЕНЦІАЛУ ДЛЯ УКРАЇНИ



INTERNATIONAL  
FOUNDATION  
OF DEVELOPMENT

# СЕРТИФІКАТ

SS № 0630

## У С ВІТ Л А Н А

(ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО БАТЬКОВІ ОСОБИ)

ПРО ТЕ, ЩО ВІН (ВОНА) ПРОХОДИВ(ЛА) КОРОТКОСТРОКОВЕ НАВЧАННЯ ЗА ПІДТРИМКИ  
ПРОЄКТУ «РОЗВИТОК ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЛЯ УКРАЇНИ», А САМЕ

### ТРЕНІНГ З ЦИКЛУ «ПРОКАЧАЄМО «М'ЯКІ» ТА «МЕТА» НАВИЧКИ»

(НАЙМЕНШАННЯ СУБ'ЄКТА ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ)

НА ТЕМУ:

#### «РОЗРОБЛЯЄМО ТА ПРОВДИМО ТРЕНІНГ»

24.11.2023, ОБСЯГ 3 ГОДИНИ/ 0.1 КРЕДИТУ

ТА НАБУВ (ЛА) НАВИЧКИ:

- ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ І РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, ПІДГОТОВКИ ТА РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМИ ДИДАКТИЧНОГО ТРЕНІНГУ;
- ДОБОРУ, СТРУКТУРУВАННЯ ТА ПРОЄКТУВАННЯ ЗМІСТУ ТРЕНІНГУ;
- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ ПІД ЧАС ТРЕНІНГУ Й ОЦІНЮВАННЯ ЙОГО ЕФЕКТИВНОСТІ

Тренир

НАТАЛІЯ КУЛАЛАЄВА

Керівниця ГО  
«Міжнародна фундація розвитку»

ОЛЕСЯ ВАЩУК



« 24 » ЛИСТОПАДА 2023