

## **ЗВІТ**

**про підвищення кваліфікації (стажування)**  
доцента кафедри системного аналізу і управління  
**Малієнко Андрія Вікторовича**  
за 2021-2022 роки

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

№ 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	8.07.2020	Академічна доброчесність – запорука успішного розвитку науки і держави		очна	Eraining course «English for Sustainable Development»	1.Наукова етика та академічна свобода: виклики часу та ризики ціннісної трансформації 2.Академічна доброчесність в університеті: нормативно правове регулювання, технологічні рішення, популяризація 3. Академічна етика vs наукометрія	2 /0,07	Сертифікат	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
2	15.07.2021 - 10.08.2021	IT UKrainine Association, EPAM Systems		очна	Teacher`s Internship program	1. Управління проектами (Project management) 2. Загальний технічний модуль (General Tech Module) 3. Спеціальний технологічний модуль (Technology Specific Module) 4. Soft Skills Module	108/ 3,6	Certificate № 477	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що читаються. 2. Оновлення методичних матеріалів за курсами, що читаються. 2.Запроваджено проектний підхід при проведення практичних роботи.

3	24.01.2022 - 28.01.2022	Sigma Software University	1 тиждень	очна	“TEACHERS’ SMARTUP” course	1. Розробка та планування освітніх продуктів; 2. Бізнес-підходи в плануванні освітніх проєктів; 3. Побудова бренду та управління репутацією; 4. Особливості використання емоційного інтелекту; 5. Бізнес-процеси в моделях аутсорсингу.	30/1	Certificate № 10146	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсами, що читаються. 2. Застосування командної роботи під час проведення занять 3. Оновлено особистий профіль викладача на сайті кафедри та наукових мережах
4	10.01.2022 - 23.03.2022	BA school	6 тижнів	очна	Yalantis Education	1. BA and BA activities 2. Stakeholders, Roles, Confluence 3. Business Requirements Documentation 4. Requirements Elicitation 5. Requirements Modeling 6. Jira, Integration with Confluence 7. Product Backlog creation 8. User Story 9. SDLC, BA in SDLC 10. Scrum Activities 11. Technical overview 12. Prototyping 13. NFR 14. Career training	30/1	Certificate № 00008	1. Оновлено робочі програми дисциплін за курсом «Бізнес аналіз в ІТ». 2. Оновлення методичних матеріалів за курсом «Бізнес аналіз в ІТ».. 3. Застосування командної роботи під час проведення занять 4. Оновлено особистий профіль викладача на сайті кафедри та наукових мережах
5	07.06.2022	“Digitalization in the academia”		очна	LINKÖPING UNIVERSITY, SWEDEN.	«Цифровізація в академічному середовищі» в рамках проєкту «Emdiac: embracing digitalization in the academia: міжнародна співпраця для розвитку потенціалу та інновацій»	6/0.2	Certificate № 2022-06-34-LiU	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

6	14.06.2022 - 16.06.2022	«Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти: кейси акредитаційної експертизи»	05. тижня	очна	Erasmus+. ДВНЗ «Сумський держуніверситет»	1. Аналіз нормативної бази ЗВО в частині забезпечення академічної доброчесності 2. Критерії оцінювання системи забезпечення академічної доброчесності під час акредитаційної експертизи 3. Академічна доброчесність у звітах самооцінювання та звітах експертної групи – кейси 4. Виконання індивідуального завдання	15/0, 5	Certificate № №101048055 -14-045	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
7	18th October - 14th December 2022,	The Professional Development Online Training Course “DIGITAL TEACHING” 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” and supported by the	9 тижні в	очна	Technische Universität Dresden, German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program «Ukraine digital»	1. Open society in the context of digitalization 2. Open education in the context of digitalization 3. Media literacy 4. Algorithm for creating a training course in digital form 5. Designing the learning space in digital form 6. Creating digital learning materials 7. Didactical methods for online seminars	90/3	Certificate № DT2022029	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що читаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

		German Academic Exchange Service (DAAD) within the Funding Program “Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022”.							
8	24.07.2022-04.08.2022	«TEACH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP”	5 тижнів	очна	Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association.	1.Тренди у сфері Life Science 2. Accessibility Testing, досвід створення інклюзивних продуктів 3. English in IT: Myths and Reality 4. Cybersecurity education-trends and focus 5. Ненасильницька комунікація (комунікація порозуміння)	10/0,3	Certificate № 2022/00474	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що викладаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
9	20.10.2022	Сучасні платформи для онлайн навчання		очна	Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association.	Сучасні платформи для онлайн навчання	2/0,6	Certificate № 2022/00618	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що читаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
10	22.12.2022	Вдосконалення викладання у вищій освіті: інституційний та індивідуальний вимір		очна	Softserve, Partner of the course IT Ukraine Association.	Вдосконалення викладання у вищій освіті: інституційний та індивідуальний вимір	2/0,6	Certificate № 2022/02217	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що читаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.

11	21.11.2022 - 22.11.2022	Проект розвитку співпраці бізнесу та освіти – розвиток soft skills		очна	“Uni-Biz Bridge”	1. Інвестиція в людський капітал: кейс дуальних програм від SoftServe/ 2/ Форми активностей та методи роботи в навчальних заходах онлайн. 3. Розробка кейсових завдань для студентів технічного напрямку. 4. Робота в Excel та базові знання для аналізу даних. 5. Створення та розвиток IT-продуктів	7/0,2 3	Certificate № 183	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що читаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
12	23.01.2023 – 27.01.2023	Sigma Software University	1 тиждень	очна	SSWU TCHR002: TEACHERS` SMARTUP: Summer edition	1. Вивчення тенденцій розвитку IT; 2. Вивчення способів комунікації та підтримки учасників освітнього процесу.	30/1	Certificate ID Numbers <i>ec7e5e429ea b48d9870d1 71343fd2c1c</i>	Результати враховано при перегляді робочих програм курсів, що читаються, та при проведенні лекційних та практичних занять, з урахуванням курсів дистанційного навчання.
						Разом	332 / 12.1		



НАЦІОНАЛЬНЕ  
АГЕНТСТВО  
ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ



# Сертифікат

засвідчує, що 8 липня 2020 року

**Andrey Malienko**

прослухав(ла) вебінар

**Академічна доброчесність –  
запорука успішного розвитку науки і держави**

Теми:

Академічна доброчесність як чинник якості освіти

- Наукова етика та академічна свобода: виклики часу та ризики ціннісної трансформації
- Академічна доброчесність в університеті: нормативно правове регулювання, технологічні рішення, популяризація
- Академічна етика *vs* наукометрія

Тривалістю дві години

Сергій Квіт, д.філол.н.  
Голова Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти

Тетяна Ярошенко, к.і.н.  
Віце-президент  
Національного університ  
"Києво-Могилянська  
академія"

Юлія Главчева  
Заступник директора  
НТ бібліотеки,  
НТУ «Харківський  
політехнічний інститут

Ірина Тихонкова, к.б.н.  
Інформаційно-аналітичні  
ресурси та  
навчання  
Clarivate





## **CERTIFICATE**

is issued to:

**Andrii Maliienko**

for the successful completion of IT Ukraine Association Teacher's Internship program held by  
EPAM Systems

Modules included:

Project Management Module	28	hours
General Tech Module	20	hours
Technology-Specific Module	44	hours
Soft Skills Module	16	hours

**period July - August 2021**

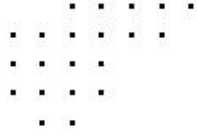
**108 hours**

**MAXIM PACHABUT**  
Vice President  
of IT Ukraine Association in Education



**KONSTIANTYN VASIUK**  
Executive Director





# Certificate №10146

This certificate is awarded to:

**MALIENKO  
ANDRII**

for the successful completion of

“TEACHERS’ SMARTUP” course by Sigma Software University.  
Partner of the course – IT Ukraine Association.

Modules included:

Development and planning of educational products	6 hours
Business approaches in educational projects planning	6 hours
Brand building and reputation management	6 hours
Features of emotional intelligence usage	6 hours
Business processes in outsourcing models	6 hours

Total course time:  
30 hours (1 ECTS)

Period:  
24.01.2022 - 28.01.2022

OLHA SHEVCHYK  
Director, Sigma University LLC



Ukraine  
02.03.2022

# SMART UP YOUR SKILLS!



Certificate  
№ 00008

Andrei  
Maliienko

# BA school

Oleksandr Kholodov  
CEO Yalantis

### Lecturers & Mentors

Sergiy Zhuravel  
Ostap Lupak  
Anna Mehas  
Kateryna Lavrentieva  
Oleksandra Karkoshko  
Alexandra Zhylytsova  
Kateryna Smotrytska  
Roman Antoniuk  
Dmytro Valchuk  
Larysa Danchenko  
Anna Norets  
Anna Kanevska  
Valeria Rudenko  
Kateryna Vizhan  
Anastasia Lunichenko  
Mykhailo Zaitsev  
Eduard Petrov

BA and BA activities - 2 hours  
Stakeholders, Roles, Confluence - 2 hours  
Business Requirements Documentation - 2 hours  
Requirements Elicitation - 2 hours  
Requirements Modeling - 2 hours  
Jira, Integration with Confluence - 2 hours  
Product Backlog creation - 2 hours  
User Story - 2 hours  
SDLC, BA in SDLC - 2 hours  
Scrum Activities - 2 hours  
Technical overview - 2 hours  
Prototyping - 2 hours  
NFR - 2 hours  
Career training - 2 hours

Total course time: 30 hours (1 ECTS)  
Period: 10.01.2022 - 23.02.2022

**SI.** Swedish  
Institute



**li.u** LINKÖPING  
UNIVERSITY



UNIVERSITY  
OF TARTU

# CERTIFICATE

HEREBY WE ATTEST THAT

*Maliienko Andrii*

---

PARTICIPATED AT THE *ROUND TABLE (HYBRID) "DIGITALIZATION IN THE ACADEMIA"*  
WITHIN THE PROJECT **"EMDIAC: EMBRACING DIGITALIZATION IN THE ACADEMIA:  
INTERNATIONAL COLLABORATION FOR CAPACITY BUILDING AND INNOVATION"**  
JUNE, 7 2022

*Mariana S. Gustafsson*

AST. PROFESSOR MARIANA S. GUSTAFSSON  
PROJECT COORDINATOR  
LINKÖPING UNIVERSITY, SWEDEN

№ 2022-06-34-LiU from 7/06/2022, 0,2 ECTS



## CERTIFICATE OF COMPLETION

is issued to Associate Professor  
of the Dnipro University of Technology

**ANDRII MALIENKO**

born on 17.04.1978 in Snizhne

to certify his valuable efforts and active participation in the

### Professional Development Online Training Course "DIGITAL TEACHING"

that is organized according to the international staff mobility  
framework and aimed to improve professional skills in the field of  
digital teaching and covers 90 academic hours (= 3 ECTS)\*  
in the period from 18<sup>th</sup> October to 14<sup>th</sup> December 2022

The Professional Development Online Training Course "DIGITAL TEACHING"  
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"

and supported by the German Academic Exchange Service (DAAD)  
within the Funding Program

"Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis, 2022"

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

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

Marianna Novosolova, M.A.  
Course Trainer, Institute of Slavic Studies

Certificate Number: DT2022029

### \* Syllabus of the Professional Development Online Training Course "DIGITAL TEACHING"

Module 1	Open society in the context of digitalization <ul style="list-style-type: none"> <li>Theories and principles of open society</li> <li>Transformational impact of digital technologies on society</li> <li>Digitalization and digital culture</li> </ul>	10 a.h.
Module 2	Open education in the context of digitalization <ul style="list-style-type: none"> <li>Open education at schools and higher education institutions</li> <li>European Higher Education Reform (Bologna Process)</li> <li>Competence oriented teaching in higher education: professional competencies, methodological competencies, self-competencies, social competencies</li> <li>Bloom's taxonomy in the context of digital teaching</li> <li>Strategies of digital teaching</li> <li>Degrees of digitalization of the educational process</li> <li>Synchronous, asynchronous and hybrid teaching forms</li> </ul>	10 a.h.
Module 3	Media literacy <ul style="list-style-type: none"> <li>Media literacy and digital competencies</li> <li>Criteria for high-quality information and evaluation of media sources</li> <li>Effective use of digital resources</li> </ul>	10 a.h.
Module 4	Algorithm for creating a training course in digital form <ul style="list-style-type: none"> <li>The purpose and means of digital teaching</li> <li>Stages of creating a training course: learning materials, organization of the educational process, work in synchronous and asynchronous forms, control and evaluation</li> <li>Targeted use of digital sources</li> </ul>	30 a.h.
Module 5	Designing the learning space in digital form <ul style="list-style-type: none"> <li>Principles of open and effective online communication within the academic context</li> <li>Online meetings and online surveys</li> <li>Working with multilingual educational and scientific online sources</li> </ul>	10 a.h.
Module 6	Creating digital learning materials <ul style="list-style-type: none"> <li>Effective design</li> <li>Handouts</li> <li>Posters and presentations in PowerPoint</li> </ul>	10 a.h.
Module 7	Didactical methods for online seminars <ul style="list-style-type: none"> <li>Methods for students engagement</li> <li>Methods for individual and collaborative work with learning content</li> <li>Methods for (self-)reflection and (self-)assessment of students</li> </ul>	10 a.h.
Total amount of academic hours		90 a.h. (= 3 ECTS)

softserve

Серія ТМ №2022/00474

# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат підтверджує, що

**АНДРІЙ МАЛІЄНКО**

успішно завершив (ла) навчальний курс тривалістю 10 год

**TECH SUMMER FOR TEACHERS BOOTCAMP,  
який включає такі теми:**

1. Тренди у сфері Life Science.
2. Accessibility Testing, досвід створення інклюзивних продуктів.
3. English in IT: Myths and Reality.
4. Cybersecurity education -trends and focus.
5. Ненасильницька комунікація (комунікація порозуміння).



**Chris Baker** | CEO, SoftServe, Inc.

**Львів, Україна**

7 липня – 4 серпня 2022

softserve

Серія ТМ №2022/00618

# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат підтверджує, що

**АНДРІЙ МАЛІЄНКО**

успішно завершив (ла) навчальний тренінг тривалістю 2 год

**СУЧАСНІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ**



**Chris Baker** | CEO, SoftServe, Inc.

Львів, Україна  
20 жовтня 2022

softserve

Серія ТМ №2022/02217

# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат підтверджує, що

## МАЛІЄНКО АНДРІЙ

успішно завершив (ла) навчальний тренінг тривалістю 2 год

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИКЛАДАННЯ У ВИЩІЙ ОСВІТІ:  
ІНСТИТУЦІЙНИЙ ТА ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ВИМІРИ**



**Chris Baker** | CEO, SoftServe, Inc.

Львів, Україна  
22 грудня 2022



# СЕРТИФІКАТ №183

учасника/ці проекту з розвитку співпраці бізнесу та освіти  
"Uni-Biz Bridge", присвячений розвитку soft skills



softserve



UKRSIBBANK  
BNP PARIBAS GROUP

GlobalLogic



Обсяг: 7 академічних годин  
Дата: 21-22.11.2022

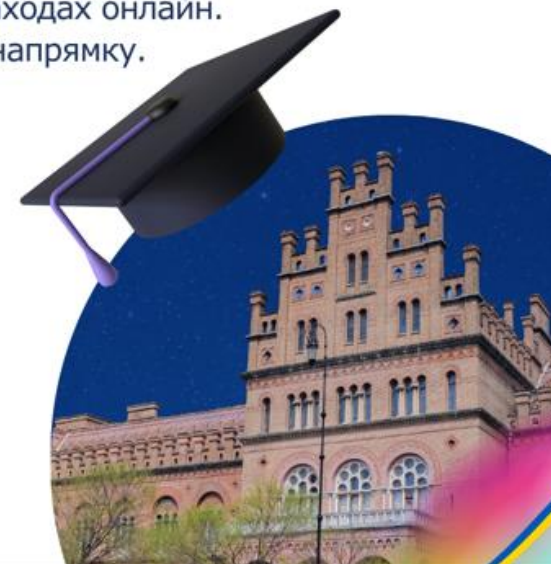
**Андрій Малієнко**

Теми проекту:

1. Інвестиція в людський капітал: кейс дуальних програм від SoftServe.
2. Форми активностей та методи роботи в навчальних заходах онлайн.
3. Розробка кейсових завдань для студентів технічного напрямку.
4. Робота в Excel та базові знання для аналізу даних.
5. Створення та розвиток IT-продуктів.

Анастасія Сичова  
Керівник UGEN

Марина Джулай  
CEO UGEN Україна



# 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 TCHR002: TEACHERS` SMART UP:  
WINTER PRODUCTIVITY, 30 hours (1 ECTS),  
23-27.01.2023**



29.01.2023

Olha Shevchyk

Certificate ID Number: ec7e5e429eab48d9870d171343fb2c1c

