

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»**

**ЗВІТ**  
**про підвищення кваліфікації**  
**за 2022 рік**  
**Хабарлака Костянтина Сергійовича**

<b>Підвищення кваліфікації №1</b>	
Термін підвищення кваліфікації	24.01.2022 - 28.01.2022
Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	ІТ компанія Sigma Software
Строк підвищення кваліфікації	5 днів
Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна
Вид підвищення кваліфікації	Тренінг "Teachers' Startup"
Завдання підвищення кваліфікації	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Development and planning of educational products (6 годин)</li><li>2. Business approaches in educational projects planning (6 годин)</li><li>3. Brand building and reputation management (6 годин)</li><li>4. Features of emotional intelligence usage (6 годин)</li><li>5. Business processes in outsourcing models (6 годин)</li></ol>	
Відомості про виконання індивідуальної програми	Індивідуальна програма не передбачена
Обсяг підвищення кваліфікації	30 годин (1 ECTS)
Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Сертифікат "Teachers' Startup" №10135 від 02.03.2022, виданий Sigma Software University.
Рівень упровадження результатів	Результати впроваджено при викладанні дисциплін кафедри системного аналізу та управління.
<b>Підвищення кваліфікації №2</b>	
Термін підвищення кваліфікації	01.08.2022 - 05.08.2022
Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	ІТ компанія Sigma Software
Строк підвищення кваліфікації	5 днів
Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна
Вид підвищення кваліфікації	Тренінг "Teachers' Startup Summer Edition"
Завдання підвищення кваліфікації	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Чому бізнес аналіз важливий і не завжди це про бізнес?</li><li>2. Вчитися чи не вчитися: аналіз основних трендів у навчанні на вході в 2023</li><li>3. Менторинг як метод навчання</li><li>4. Як комерціалізувати власну ідею? Навички продажу у щоденному житті</li><li>5. Практичні кейси проєктного навчання: конфлікти в команді та їх вирішення</li><li>6. Зворотний зв'язок — в чому його цінність та як з ним працювати</li><li>7. Актуальність класичних наук в програмуванні за допомогою JavaScript</li></ol>	

8. Модель «4К»: використання у професійному зростанні викладача 9. Англійська — як організувати самонавчання 10. Як створити ефективний e-learning курс 11. Сторітелінг як метод навчання	
Відомості про виконання індивідуальної програми	Індивідуальна програма не передбачена
Обсяг підвищення кваліфікації	30 годин (1 ECTS)
Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Сертифікат "Teachers' Startup Summer Edition" №066b057ba065467b9d880596118f83b6 від 08.09.2022, виданий Sigma Software University.
Рівень упровадження результатів	Результати впроваджено при викладанні дисциплін кафедри системного аналізу та управління
<b>Підвищення кваліфікації №3</b>	
Термін підвищення кваліфікації	08.2022 - 09.2022
Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	ІТ компанія EPAM
Строк підвищення кваліфікації	30 днів
Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна
Вид підвищення кваліфікації	Стажування "IT Ukraine Association Teacher's Internship"
Завдання підвищення кваліфікації  1. Project Management (45 годин) 2. General Tech Module (65 годин) 3. Technology Specific Module (70 годин)	
Відомості про виконання індивідуальної програми	Створення проекту та його версійовування за допомогою системи контролю версій Git
Обсяг підвищення кваліфікації	180 годин (6 ECTS)
Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Сертифікат " IT Ukraine Association Teacher's Internship" № від 09.2022, виданий EPAM.
Рівень упровадження результатів	Результати впроваджено при викладанні дисциплін «Аналіз програмного забезпечення» та «Організація баз даних та знань».
<b>Підвищення кваліфікації №4</b>	
Термін підвищення кваліфікації	05.09.2022 - 09.09.2022
Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України
Строк підвищення кваліфікації	5 днів
Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна
Вид підвищення кваліфікації	Тренінг "Grantwriter - II"
Завдання підвищення кваліфікації  1. Вибір проблематики, мети дослідження грантового проекту 2. Визначення робочих гіпотез проекту 3. Визначення та обґрунтування використання очікуваних результатів для конкретної галузі	

4. Доведення доцільності витрат відповідних коштів державного бюджету, наявності соціально-економічного	
5. Опис етапів виконання проєкту	
Відомості про виконання індивідуальної програми	Створення власної заявки на отримання гранту для реалізації проєкту
Обсяг підвищення кваліфікації	36 годин (1,2 ECTS)
Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Сертифікат "Grantwriter - II" №1545 від 09.2022, виданий Радою молодих учених при Міністерстві освіти і науки України.
Рівень упровадження результатів	Результати впроваджено в науковій діяльності на кафедрі системного аналізу та управління під час підготовки звітності за проєктом «Розробка нових мобільних інформаційних технологій для ідентифікації особи та класифікації об'єктів навколишнього світу».
<b>Підвищення кваліфікації №5</b>	
Термін підвищення кваліфікації	10.2022 - 12.2022
Найменування закладу (установи), де здійснювалось підвищення кваліфікації	Технічний університет Дрездену, Німеччина
Строк підвищення кваліфікації	90 днів
Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна
Вид підвищення кваліфікації	Міжнародний тренінг «Digital Learning»
Завдання підвищення кваліфікації	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Digitalization and digital culture. Digital competencies. Open education and life-long learning. Competence oriented learning. Media literacy. (15 годин)</li> <li>2. Effective self-organization. Work-Life-Balance. Time Management. (15 годин)</li> <li>3. Improving of learning process. Mnemonic principles and techniques. Learning processes: reduction and elaboration. Effective use of digital resources. (15 годин)</li> <li>4. Principles of open and effective communication. Online communication withing the academic context. Grice's maxims of conversation. (15 годин)</li> <li>5. Principles of high-value research. Scientific genres. Stages of writing a research paper. Open Access scientific resources. Multilingual educational and scientific resources. Borrowing of scientific information, quotations and plagiarism. (15 годин)</li> <li>6. Persuasive presentation. Handouts, posters and PowerPoint presentations. Effective design. Effective infographics. (15 годин)</li> </ol>	
Відомості про виконання індивідуальної програми	Створення власного портфолію та ефективної презентації до нього
Обсяг підвищення кваліфікації	90 годин (3 ECTS)
Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації	Сертифікат "Digital Learning" №DL2022084 від 12.2022 року виданий Технічним університетом Дрездену, Німеччина.
Рівень упровадження результатів	Результати впроваджено при викладанні дисциплін кафедри системного аналізу та управління.
<b>Обсяг підвищення кваліфікації (разом)</b>	<b>366 годин/12,2 кредити</b>



# Certificate №10135

This certificate is awarded to:

## KOSTIANTYN KHABARLAK

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



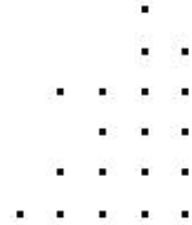
OLHA SHEVCHYK  
Director, Sigma University LLC



Ukraine  
02.03.2022



# SMART UP YOUR SKILLS!





certificate

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

**Kostiantyn Khabarlak**

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

**SSWU TCHR001: TEACHERS` SMARTUP:  
SUMMER EDITION 30 hours (1 ECTS), 01-  
05.08.2022**

**September 8, 2022**

Date



Olha Shevchyk

Certificate ID Number: 066b057ba065467b9d880596118f83b6



## **CERTIFICATE**

is issued to:

**Kostiantyn Khabarlak**

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

Modules included:

Project Management	45	hours
General Tech Module	65	hours
Technology Specific Module	70	hours

Period August-September 2022  
180 hours

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

  
**KONSTIANTYN VASIUK**  
Executive Director

Kyiv, Ukraine № 919

РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА №1545**

*Тренінговий проєкт "Grantwriter - II"*

**ХАБАРЛАК КОСТЯНТИН СЕРГІЙОВИЧ**

*5-9 вересня 2022 р.  
(36 годин)*

---

Голова Ради

---

Олеся Ващук

## CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

is issued to the PhD student  
of the Dnipro University of Technology

**KOSTIANTYN KHABARLAK**

born on 10.01.1996 in Dnipro

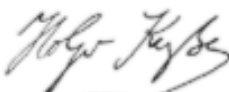
to certify his valuable efforts and active participation in the

### Online Training Course "DIGITAL LEARNING"

that is organized as part of non-formal education  
and aimed to improve soft skills in the field of digital learning  
and covers 90 academic hours (= 3 ECTS)\*  
in the period from October to December 2022

The Online Training Course "DIGITAL LEARNING" 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



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



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

Certificate Number: DL2022084



**\* Syllabus of the Online Training Course  
“DIGITAL LEARNING”**

Module 1	Digitalization and digital culture Digital competencies Open education and life-long-learning Competence oriented learning Media literacy	15 a.h.
Module 2	Effective self-organization Work-Life-Balance Time management	15 a.h.
Module 3	Improving of learning process Mnemonic principles and techniques Learning processes: reduction and elaboration Effective use of digital resources	15 a.h.
Module 4	Principles of open and effective communication Online communication within the academic context Grice's maxims of conversation	15 a.h.
Module 5	Principles of high-value research Scientific genres Stages of writing a research paper Open Access scientific resources Multilingual educational and scientific resources Borrowing of scientific information, quotations and plagiarism	15 a.h.
Module 6	Persuasive presentation Handouts, posters and PowerPoint presentations Effective design Effective infographics	15 a.h.
Total amount of academic hours		90 a.h. (= 3 ECTS)