

## Підвищення педагогічної майстерності

Вебінар “Вимоги до розроблення робочих програм та особливості системи оцінювання” (Центр післядипломної освіти Хмельницького національного університету) 30 травня 2025 року. 0,2 кредити ЄКТС. Сертифікат № ХМ 02071234/25-0548 від 30 травня 2025 року.



Вебінар “Практичні, лабораторні та семінарські заняття: сутність та особливості проведення” (Центр післядипломної освіти Хмельницького національного університету) 23 травня 2025 року. 0,2 кредити ЄКТС. Сертифікат № ХМ 02071234/25-0303 від 23 травня 2025 року.



Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ: ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ», без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 11 січня по 20 січня 2025 року, Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), 1,5 кр. ЄКТС. Сертифікат № ESN №22229 від 20.01.2025 р.



INTERNATIONAL ADVANCED TRAINING (WEBINAR)

# CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT

*Inna Chaikovska*

took part in the INTERNATIONAL ADVANCED TRAINING (WEBINAR) on the topic:

«INNOVATIVE DIGITAL TOOLS FOR REMOTE LEARNING:

IN THE TRAINING OF STUDENTS IN THE EU AND UKRAINE»

international advanced training (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits(45 hours) including, 12 hours of lectures, 20 hours of practical sessions and 13 hours of self – study.

**This includes the following disciplines:**

*Digital Economy, Information Systems in Professional Activity, Expert Systems and Models of Artificial Intelligence in Economics*



PREZES ZARZADU  
*Amalek*  
dr inż. Arkadiusz Małek  
Instytut Badawczo – Rozwojowy  
Lubelskiego Parku  
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.  
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin  
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

11th – 20th of January, 2025, Lublin (Republic of Poland)

Підвищення кваліфікації “Роз’яснення щодо застосування Критеріїв оцінювання якості освітньої програми” (Центр післядипломної освіти Хмельницького національного університету) 17 січня 2025 року. 0,2 кредити ЄКТС. Сертифікат ХМ 02071234/25-0089 від 17 січня 2025 року.



Підвищення кваліфікації “Сучасне викладання: виклики, інструменти та цілі сталого розвитку” (Центр післядипломної освіти Хмельницького національного університету) з 26 листопада по 29 грудня 2024 року. 1 кредит ЄКТС. Сертифікат ХМ 02071234/24пк-128 від 31 грудня 2024 року.

Україна  
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Хмельницький національний університет

ХНУ  
Хмельницький національний університет

# СЕРТИФІКАТ

ХМ 02071234/24пк-128

**Інна ЧАЙКОВСЬКА**

Підтверджує, що Інна ЧАЙКОВСЬКА  
успішно завершив(ла) навчання у Центрі післядипломної освіти  
за програмою підвищення кваліфікації «Сучасне викладання:  
виклики, інструменти та цілі сталого розвитку»

Тривалість: 26 листопада 2024 р. – 29 грудня 2024 р.  
Обсяг: 1 кредит ЄКТС / 30 годин  
**Опис досягнутих результатів:**  
Удосконалення професійних компетентностей для забезпечення  
сучасного викладання та досягнення цілей сталого розвитку.

Ректор  
Сергій МАТЮХ

Начальниця ЦПО  
Леся МАТВІЙЧУК

31 грудня 2024 року



Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ (ЧАСТИНА I)», без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 15 травня по 24 травня 2024 року, Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), 1,5 кр. ЄКТС. Сертифікат № ESN №19972 від 24.05.2024 р.



PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAMME (WEBINAR)

# CERTIFICATE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION TO VERIFY THAT

*Inna Chaikovska*

TOOK PART IN INTERNATIONAL PROFESSIONAL DEVELOPMENT PROGRAMME (WEBINAR) ON THE TOPIC:

«INTERNATIONAL EXPERIENCE OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE EDUCATIONAL PROCESS (PART I)»

professional development programme (webinar) is made up of 1.5 ECTS credits(45 hours) including, 12 hours of lectures, 20 hours of practical sessions and 13 hours of self – study.

**Included disciplines are the following:**

*Digital Economy, Neuro–Fuzzy Technologies for Modeling Economic Systems, Expert Systems and Models of Artificial Intelligence in Economics*



IESF, doctor of law  
Oleg Baltuk

PREZES ZARZADU

*A. Matek*  
dr inż. Arkadiusz Matek

Institut Badawczo – Rozwojowy  
Lubelskiego Parku  
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.  
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin  
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

15th – 24th of May, 2024, Lublin (Republic of Poland)

Курси підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні технології в освіті: міжнародний проєктний досвід» з 29.01.2024 по 02.02.2024, 1 кр.ЄКТС. Відповідно до наказу Хмельницького національного університету №13-КП від 25.01.2024 (Сертифікат ХМ02071234 / 24пк-096)



Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Інтерактивні технології змішаного навчання при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського союзу та Україні», без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 24 квітня по 1 травня 2023 року, Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), 1,5 кр. ЄКТС. Сертифікат № ESN №13588 від 01.05.2023 р.

**CERTIFICATE**  
ABOUT THE INTERNATIONAL  
SKILLS DEVELOPMENT  
(THE WEBINAR)  
ESN<sup>o</sup>13588  
01.05.2023

CERTIFICATE OF PARTICIPATION  
THIS IS TO CERTIFY THAT

*Inna Chaikovska*

INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT FOR EDUCATORS  
(webinar) on the theme:  
«INTERACTIVE TECHNOLOGIES OF BLENDED LEARNING IN THE TRAINING OF MASTERS AND  
DOCTORS OF PHILOSOPHY (PHD) IN THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE»

The skills improvement program (webinar) is made up of  
1.5 ECTS credits (45 hours) including  
12 hours of lectures,  
20 hours of practical sessions and 13 hours of self-study.  
in the following disciplines:  
"Neuro-fuzzy modeling technologies of economic systems", "Information systems  
in professional activity", "Information technologies in business"

  
  


  
Prezident IESF, doctor of law  
Oleg Batiuk

PREZES ZARZADU  
*Arkadiusz Malek*  
dr inż. Arkadiusz Malek  
Instytut Badawczo – Rozwojowy  
Lubelskiego Parku  
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.  
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin  
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

April 24 to May 1, 2023, Lublin (Republic of Poland)

Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: “Трансфер освітніх технологій в країнах Європейського союзу та Україні”, без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 22 по 29 травня 2023 року, Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща), IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» (м. Київ, Україна), 1,5 кр. ЄКТС. Сертифікат № ESN №14142 від 29.05.2023 р.

**CERTIFICATE**  
ABOUT THE INTERNATIONAL  
SKILLS DEVELOPMENT  
(THE WEBINAR)  
ESN<sup>o</sup> 14142  
29.05.2023

**CERTIFICATE OF PARTICIPATION  
THIS IS TO CERTIFY THAT**

*Inna Chaikovska*

INTERNATIONAL TRAINING  
(Webinar) on the topic:  
«TRANSFER OF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN THE COUNTRIES  
OF THE EUROPEAN UNION AND UKRAINE»  
20 hours of practical sessions and 13 hours of self – study.  
The skills improvement program (webinar) is made up of  
1.5 ECTS credits (45 hours) including  
12 hours of lectures,  
**in the following disciplines:**  
*Neuro–fuzzy technologies for modeling economic systems, Information systems  
in professional activities, Internet technologies in business*

  
  


  
Prof. dr hab. inż. Oleg Batiuk, doctor of law  
Oleg Batiuk

PREZES ZARZADU  
*Arkadiusz Malek*  
dr inż. Arkadiusz Malek  
Instytut Badawczo – Rozwojowy  
Lubelskiego Parku  
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.  
ul. Doerzarińskiego 3, 20-262 Lublin  
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

22 – 29 of May, 2023 (Lublin, Republic of Poland)

Міжнародне науково-педагогічне стажування на тему: “Інноваційні освітні технології: Європейський досвід та його впровадження у підготовку фахівців з економіки та управління”, без відриву від виробництва у дистанційному форматі на платформі ZOOM з 20 по 31 січня 2020 року, Вища школа бізнесу та підприємництва (м. Островець, Польща), 5 кр. ЄКТС. Сертифікат від 31.01.2020 р.



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU  
I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
W OSTROWCU ŚW.

# CERTIFICATE

*Inna Чайковська,*  
кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри математики, статистики та інформаційних технологій  
Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова  
у період з 20 січня 2020 року по 31 січня 2020 року пройшла науково-педагогічне стажування на тему:

**«ІННОВАЦІЙНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД  
ТА ЙОГО ВПРОВАДЖЕННЯ У ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ»**  
*за спеціальністю 051. «Економіка» в обсязі 5 кредитів ECTS (150 годин)*

*Inna Chaikowska,*  
*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Assistant Professor at Department of Mathematics,  
Statistics and Information Technologies Leonid Yuzkov Khmelnytskyi University of Management and Law*  
during the period from January 20, 2020 to January 31, 2020 was being on scientific and pedagogic internship on the topic:

**«INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES: EUROPEAN EXPERIENCE  
AND ITS APPLICATION IN TRAINING IN ECONOMICS AND MANAGEMENT»**  
*by the specialization 051. «Economics» in the volume of 5 credits ECTS (150 hours)*



*Протягом проходження стажування виконано наступні види робіт:*

Форма роботи	Навчальне навантаження
Віртуальна екскурсія через офіційний інформаційний портал Університету	10 год
Ознайомлення зі спектром профільних спеціальностей в галузі економіки та управління, дистанційною системою роботи	60 год
Підготовка тез науково-методичної доповіді за обраною проблематикою	40 год
Індивідуальна робота	40 год
<b>Разом</b>	<b>150 год</b>

*During the internship the following types of works were carried out:*

Type of work	Workload
Virtual tour via the official information portal of the University	10 hours
Familiarization with the variety of specialties in the field of economics and management, distance working system of the University	60 hours
Preparation of theses of a scientific methodological report on the chosen problem	40 hours
Individual work	40 hours
<b>Total</b>	<b>150 hours</b>

*Програма науково-педагогічного стажування виконана повністю.*

*The curriculum of scientific and pedagogical internship is fully carried out.*

*Przemysław Furgacz*  
Przemysław Furgacz  
Doctor of Political Sciences,  
Dziekan Wydziału Nauk Społecznych i Technicznych  
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości  
w Ostrowcu Św.

*Anna Baidyga*  
Anna Baidyga  
Doctor of Economic Sciences,  
Kierownik Katedry Ekonomii  
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości  
w Ostrowcu Św.

WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU  
I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
27-400 Ostrowiec Św., ul. Akademicka 12  
tel. 41 260-40-42, tel./fax 41 263-21-10  
NIP 661-12-50-598