

Course Completion Certificate

Nataliia Kaidan

has successfully completed **100%** of the self-paced training course

MATLAB Desktop Tools and Troubleshooting Scripts



DIRECTOR, TRAINING SERVICES

19 February 2025

Міністерство освіти і науки України Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського																									
СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації ПК 05385631/00934-25																									
Кайдан (прізвище, Наталія Володимирівна ім'я, по батькові)																									
підвищува_ла_ кваліфікацію																									
в Центрі підвищення кваліфікації (повне найменування структурного підрозділу, та професійної адаптації в якому здійснювалось навчання)																									
Строки навчання: з «10» березня 2025 р. до «17» березня 2025 р.																									
Назва програми підвищення кваліфікації (курсу, спецкурсу, семінару, тренінгу) «Реалізація компетентнісного підходу в освітньому процесі» зі спеціальності «Прикладна математика»																									
Перелік програмних результатів навчання:																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Змістовні модулі (теми) програми підвищення кваліфікації</th> <th colspan="2">Кількість</th> </tr> <tr> <th>годин</th> <th>кредитів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вирішення інженерних задач з використанням пакету MatLab</td> <td>10</td> <td>0,34</td> </tr> <tr> <td>Європейський вектор розвитку освіти в Україні</td> <td>6</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Психолого-педагогічна компетентність сучасного педагога</td> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">0,13</td> </tr> <tr> <td>Психологічна підтримка та допомога в спілкуванні під час війни</td> </tr> <tr> <td>Управлінський та методичний аспекти організації безпечного освітнього процесу</td> <td>6</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Професійно-педагогічна комунікація як феномен педагогічної діяльності</td> <td>4</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Усього</td> <td>30</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Змістовні модулі (теми) програми підвищення кваліфікації	Кількість		годин	кредитів	Вирішення інженерних задач з використанням пакету MatLab	10	0,34	Європейський вектор розвитку освіти в Україні	6	0,2	Психолого-педагогічна компетентність сучасного педагога	4	0,13	Психологічна підтримка та допомога в спілкуванні під час війни	Управлінський та методичний аспекти організації безпечного освітнього процесу	6	0,2	Професійно-педагогічна комунікація як феномен педагогічної діяльності	4	0,13	Усього	30	1	Склала підсумковий контроль з оцінкою «зараховано»
Змістовні модулі (теми) програми підвищення кваліфікації		Кількість																							
	годин	кредитів																							
Вирішення інженерних задач з використанням пакету MatLab	10	0,34																							
Європейський вектор розвитку освіти в Україні	6	0,2																							
Психолого-педагогічна компетентність сучасного педагога	4	0,13																							
Психологічна підтримка та допомога в спілкуванні під час війни																									
Управлінський та методичний аспекти організації безпечного освітнього процесу	6	0,2																							
Професійно-педагогічна комунікація як феномен педагогічної діяльності	4	0,13																							
Усього	30	1																							
Проректор (підпис) М.П.	Володимир УСАТЮК (ім'я, прізвище)																								
Директор (підпис)	Світлана СОШЕНКО (ім'я, прізвище)																								
Фахівець (підпис)	Людмила ПІДВАЛЬНА (ім'я, прізвище)																								
«17» березня 2025 р. (дата видачі)																									

Statement of participation

Nataliia Kaidan

has completed the free course including any mandatory tests for:

Data analysis: visualisations in Excel

This free 6-hour course explored the functionalities of Microsoft Excel.

Issue date: 10 October 2025



www.open.edu/openlearn

This statement does not imply the award of credit points nor the conferment of a University Qualification.
This statement confirms that this free course and all mandatory tests were passed by the learner.

Please go to the course on OpenLearn for full details:

<https://www.open.edu/openlearn/science-maths-technology/data-analysis-visualisations-excel/content-section-0>

COURSE CODE: **B126_1**

Суб'єкт підвищення кваліфікації
ГО «Фонд підтримки інформаційного забезпечення студентів», ЄДРПОУ 40911391, КВЕД 85.59

AT MS HUB

Сертифікат

№4745915181743499342

засвідчує що

Кайдан Наталія Володимирівна

підвищував(ла) кваліфікацію

за темою:

**“Microsoft Word та Excel. Засоби для
ефективного контролю знань та співпраці в
освітньому середовищі. Інформатика”**

та отримав(ла) практичні та теоретичні знання відповідно до програми
підвищення кваліфікації вказаної теми.

Тривалість: 30 (тридцять) годин/1 кредит (ЄКТС)

Затвердив: директор ГО «Фонд підтримки
інформаційного забезпечення студентів»
Дворецький В.О.

Дата видачі: 19.02.2025



hub.atoms.com.ua

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 березня 2019 року №80 (зі змінами та доповненнями)
впорядковані постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №1133



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Кайдан Наталія Володимирівна

взяла участь у **Всеукраїнській науково-методичній конференції**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ПЕДАГОГІКИ»**

яка була проведена 4 грудня 2025 р. Харківською обласною громадською організацією «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти» на базі Державного біотехнологічного університету (м. Харків).

Підтверджено підвищення кваліфікації 6 год. (0,2 кредити ECTS).

**Голова організаційного комітету,
директор ХОГО «Науковий центр дидактики
менеджмент-освіти», д-р. пед. наук, професор**



В. М. Нагаєв

04.12.2025.



CERTIFICATE

№ MP 1006 / 19.06.2025

is presented to

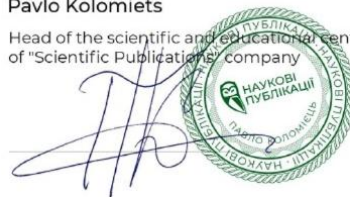
Kaidan Nataliia

for successful participation in the series of educational webinars on scientometrics for professional development **“Digital brand of a scientist”**

The training consisted of lectures and workshops
(duration 12.5 hours = 0.5 ECTS)

Pavlo Kolomiets

Head of the scientific and educational center of "Scientific Publications" company



Alina Pomin

Director of Ltd. "Scientific Publications"





СВІДОЦТВО

про міжнародне підвищення кваліфікації

КАЙДАН НАТАЛІЯ

закінчив/закінчила міжнародний курс підвищення кваліфікації

**СУЧАСНІ ТРЕНДИ В ОСВІТІ:
УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКИЙ ДОСВІД,**
зокрема взяла/узяв участь у засіданні круглого столу
**„Навчання та реабілітація дітей з аутизмом: практичний досвід
(на прикладі освітніх закладів Фондації „Porta Vitae” (Польща) та України)”**

2–5 грудня 2025 р.

Слов'янськ, Дніпро – Щецин – Пйотркув Трибунальський

кількістю 30 академічних годин

організатори:

**Державний вищий навчальний заклад
„Донбаський державний педагогічний університет”:
Українсько-польський міжнародний центр освіти і науки
Донбаського державного педагогічного університету
Факультет гуманітарної, філологічної та економічної освіти
Кафедра української мови та літератури
Щецинський університет:
Факультет гуманітарних наук
Фондація „Porta Vitae”:
Спеціальний дитячий садок „Кольорові олівці”
Школа „Недержавна спеціальна початкова школа”**

В.о. ректора
Донбаського державного
педагогічного університету
проф. Світлана ОМЕЛЬЧЕНКО



Ректор
Щецинського університету
проф. Вальдемар ТАРЧИНСЬКИЙ

REKTOR

prof. dr hab. Waldemar Tarczynski

Директор
Фондації „Porta Vitae”

Ганна ЛОЗИНСЬКА
fundacja
Porta Vitae
97-300 Piotrków Tryb., ul. Dmowskiego 38
NIP 771-28-82-949 REG 36793242700000
KRS 0000660366

Регістраційний номер UPMIC 2025-127



СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

НАТАЛІЯ КАЙДАН

закінчив/закінчила міжнародний курс підвищення кваліфікації

**УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКА СПІВПРАЦЯ В ОСВІТІ:
ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ,**

зокрема взяла/узяв участь у засіданні круглого столу
„Психолого-педагогічний супровід осіб з особливими освітніми потребами
в умовах спеціальної та інклюзивної освіти: європейський досвід”

25-28 березня 2024 р.

Слов'янськ-Дніпро – Щецин

кількістю 30 академічних годин

організатори:

Державний вищий навчальний заклад
„Донбаський державний педагогічний університет”:
Українсько-польський міжнародний центр освіти і науки
Донбаського державного педагогічного університету
Філологічний факультет

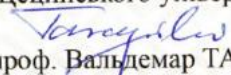
Кафедра української мови та літератури
Факультет спеціальної освіти

Кафедра технологій спеціальної та інклюзивної освіти

Щецинський університет:
Факультет гуманітарних наук

В.о. ректора
Донбаського державного
педагогічного університету
проф. Світлана ОМЕЛЬЧЕНКО



Ректор
Щецинського університету

проф. Вальдемар ТАРЧИНСЬКИЙ

Реєстраційний номер UPMC 2024-76

TSC-2829120-MIP dated 29.11.2024

CERTIFICATE



Nataliia KAIDAN

for Participation in the International scientific-technical conference

MININGMETALTECH 2024 - The mining and metals sector: integration of business, technology and education

November 28–29, 2024

Total: 15 hours – 0.5 ECTS credit

Oleksandr POVAZHNYI,
Doctor of Economics, Professor,
Rector of LLC "TECHNICAL UNIVERSITY"
"METINVEST POLYTECHNIC"



TSC-2930098-MIP dated 30.11.2023

CERTIFICATE



Nataliia KAIDAN

for Participation in the International scientific-technical conference

MININGMETALTECH 2023 - The mining and metals sector: integration of business, technology and education

November 29–30, 2023

Total: 15 hours – 0.5 ECTS credit

Oleksandr POVAZHNYI,
Doctor of Economics, Professor,
Rector of LLC "TECHNICAL UNIVERSITY"
"METINVEST POLYTECHNIC"



Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643) є суб'єктом надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації педагогічних працівників за КВЕД 85,60

Сертифікат

засвідчує, що

Наталія Кайдан

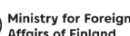
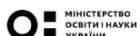
пройшов/-ла курс підвищення кваліфікації вчителів та викладачів фахової освіти за видом «онлайн-курс»

«Школа стійкості»

[тривалість — 30 годин / 1 кредит ЄКТС]

та здобув/-ла знання та навички з психосоціальної підтримки педагогів та дітей

Курс розроблено проектом «Навчаємось разом» спільно зі студією онлайн-освіти EdEra за фінансову підтримку Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України. Висловлені в цьому проекті думки є відповідною експертам і не обов'язково відображають погляди Європейського Союзу, Міністерства закордонних справ або проекту Фіна «Навчаємось разом».



18.02.2025

50861279-f9ec-4faf-a669-e8f9c7bad106

Ілля Філіпов
Директор ТОВ
«Едюкейшнл Ера»



Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами й доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133).

Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Національний центр «Мала академія наук України»

Сертифікат

№ 015359

засвідчує, що

Кайдан
Наталія
Володимирівна

взяла участь у роботі вебінару
«Культура самоосвіти. Перезавантаження»
та отримала теоретичні, практичні знання
і навички відповідно до теми

Дата проведення: 25 вересня 2025 року

Форма навчання: дистанційна
Обсяг: 3 години / 0,1 кредиту ЄКТС

Дата видачі: 1.10.2025

Т. в. о. директора
НЦ «МАНУ»

НЦ «МАНУ» ЄДРПОУ 32827468
Надання освітніх послуг з підвищення професійної кваліфікації
згідно з КВЕД 85.59



Алла НЕСТЕРЧУК





Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»
Факультет природничо-математичної освіти
та фізичної культури



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

№2025/1-17

Всеукраїнської науково-практичної конференції
«ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ
СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ»

Слов'янськ / Дніпро, 21–22 травня, 2025 рік

Кайдан Наталія Володимирівна

взяла участь у роботі секції
кафедри методики навчання математики, фізики та інформатики,
під час якої зробила доповідь на тему

«Вирішення інженерних задач з використанням
пакету прикладних програм Matlab»

Цей сертифікат засвідчує, що
Кайдан Наталія Володимирівна
21 та 22 травня 2025 р. взяв/взяла участь у підвищенні кваліфікації за темою
«Вдосконалення фундаментальної та фахової майстерності вчителя»
із загальним обсягом часу 12 годин (0,4 кредиту ECTS)

Керівник секції – професор,
завідувач кафедри методики навчання
математики, фізики та інформатики
В.о. декана факультету
природничо-математичної освіти та
фізичної культури



В.Є. Величко

О.А. Кадубовський

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

НАТАЛІЯ КАЙДАН

успішно закінчив(ла) курс

Як навчати в цифровому світі

з циклу онлайн-курсів “30 кроків до Нової української школи:
навчаємо громадянина”

від Програми “Демократична школа:
освіта для демократичної стійкості”

Загальні навчальні досягнення:

- планує навчальну діяльність із використанням принципів зворотного та універсального дизайну, моделює зміст відповідно до очікуваних результатів та прогнозує освітні досягнення учнів;
- організовує пізнавальну діяльність учнів, підтримує їхню мотивацію, застосовуючи ефективні методики й технології навчання у дистанційному та змішаному форматах, включно з інтерактивними підходами до синхронної та асинхронної взаємодії.
- ефективно використовує цифрові освітні ресурси – як готові, так і власноруч створені;
- проводить оцінювання результатів навчання із застосуванням цифрових інструментів, забезпечуючи можливості для самооцінювання, взаємооцінювання та моніторингу на засадах компетентнісного підходу.

Форма навчання: дистанційна
Обсяг навчання: 30 годин (1 кредит ЄКТС)



Ірина Сабор
Керівниця секції
“Шкільної і дошкільної освіти”
Європейський центр
ім. Вергеланда

Олена Шинаровська
Виконавча директорка
БО “Центр освітніх ініціатив”
ЄДРПОУ 23968135,
КВЕД 85.59
Інші види освіти, н.в.і.у.

Вікторія Примаченко
Директорка ГО “Прометеус”
ЄДРПОУ 39598867
Надання освітніх послуг
з підвищення кваліфікації
педагогічних працівників



Автентичність сертифіката можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/85b254b124e64cbc8debc2749f21adc7>

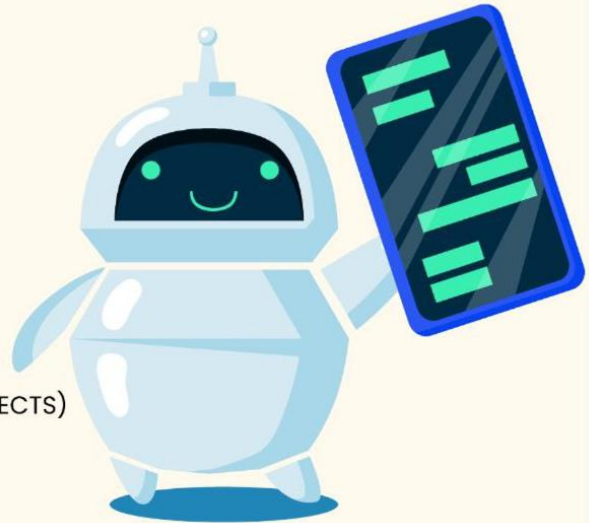


СЕРТИФІКАТ

ВИДАНИЙ

**КАЙДАН
НАТАЛІЇ**

за участь у круглому столі
“Сучасні інтернет-технології та їх
використання в освіті”
(тривалістю – 3 академічні години – 0,1 кредити ECTS)
27 травня 2025 року



РЕКТОР ІДГУ



Ярослав КІЧУК

Міністерство
освіти
і науки України



Сумський
державний
університет

Центр розвитку кадрового потенціалу

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СП № 05408289 / 1850-24

Засвідчує, що **Кайдан
Наталія
Володимирівна**

у період з 11.06.2024 р. до 14.06.2024 р.
підвищувала кваліфікацію
у Сумському державному університеті

Назва програми підвищення кваліфікації:
«Віртуальна академічна мобільність з використанням
технології Collaborative Online International Learning
(COIL): від ідеї до реалізації»

Зміст програми:

Назва теми	Кредитів ЄКТС/годин
1. Collaborative Online International Learning (COIL): світ без кордонів у освіті	0,2/6
2. Підготовка COIL курсу до реалізації	0,2/6
3. Онлайн-платформи для реалізації COIL курсу	0,2/6
4. Інтерактивні методики та онлайн-платформи для реалізації COIL курсу	0,2/6
5. Шлях до успіху: реалізація, моніторинг та оцінка COIL-курсу	0,2/6
Всього:	1,0/30

Досягнуті результати навчання:

РН01. Розуміння ролі та значення технології COIL для посилення інтернаціональної та крос-культурної компетенції учасників освітнього процесу.

РН02. Знання змісту та структури COIL

РН03. Розуміння основних процедур розробки COIL

РН04. Уміння використовувати цифрові інструменти для реалізації COIL

РН05. Розуміння особливостей реалізації та оцінки COIL та вирішення можливих проблемних питань

Директор ДРП

МП



Дмитро ЦИГАНЮК

Обліковий запис 16.01-1850/24
17.06.2024 р.

СЕРТИФІКАТ



Міністерство
цифрової трансформації
України



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ВЕЛИКИЙ КУРС ПРО ШІ: В ОСВІТІ!

/ **ВКШІО-1482** /

Кайдан Наталія

успішно завершив(ла) курс підвищення кваліфікації
«Великий курс про ШІ в освіті»

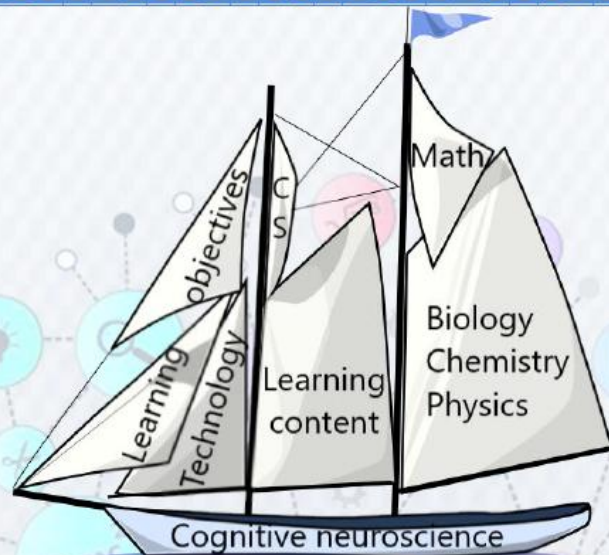
обсягом **45 годин, 1,5 кредити ECTS**
(період проходження курсу з 26 травня по 9 червня)

Богдан Ференс

Засновник, Голова координаційної
ради ГО «Прогресивні»

Данило Цвок

Chief AI Officer, CEO WinWin AI Center
of Excellence при Мінцифри



CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that

N V Kaidan

has presented a paper titled

**Analysis of computer simulation tools in educational
and research context**

at the XVI International Conference on
Mathematics, Science and Technology Education

ICon-MaSTEd²⁰²⁴

May 15-17, 2024, Kryvyi Rih, Ukraine

Prof. Yaroslav Shramko
Rector of Kryvyi Rih State Pedagogical University



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Кайдан Наталія Володимирівна

взяла участь у Всеукраїнській науково-методичній конференції

**«ОСВІТНІ ІННОВАЦІЇ В УМОВАХ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ»**

яка була проведена 12 грудня 2024 р. Харківською обласною громадською організацією «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти» на базі Державного біотехнологічного університету (м. Харків).

Підтверджено підвищення кваліфікації 6 год. (0,2 кредити ECTS).

Голова організаційного комітету,
директор ХОГО «Науковий центр дидактики
менеджмент-освіти», д-р. пед. наук, професор



В. М. Нагаєв

12.12.2024.



СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Кайдан Наталія Володимирівна

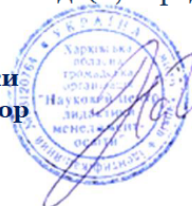
взяла участь у Всеукраїнській науково-методичній конференції

**«ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ SMART-ОСВІТНІХ
ТЕХНОЛОГІЙ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ»,**

яка була проведена 29-30 листопада 2023 р. Харківською обласною громадською організацією «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти» на базі Державного біотехнологічного університету (м. Харків).

Підтверджено підвищення кваліфікації 6 год. (0,2 кредити ECTS).

Голова організаційного комітету,
директор ХОГО «Науковий центр дидактики
менеджмент-освіти», д-р. пед. наук, професор



В. М. Нагаєв



Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»

Сертифікат No 121\06\2024

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

НАТАЛІЯ КАЙДАН

успішно завершив(ла) курс підвищення
кваліфікації за програмою
“МЕТОДИЧНИЙ ВОРКШОП”
В ОБСЯЗІ 20 ГОДИН

Дата видачі:
07 червня 2024 року



С. О. Омельченко

Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»

СЕРТИФІКАТ
№69/23
засвідчує, що

Кайдан Наталія

пройшов/пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації
*«Використання хмарних технологій та інструментів створення і
підтримки Web-ресурсів при організації освітнього процесу в закладах вищої освіти»*

Форма навчання – дистанційна.

Кількість годин – 30 (1 кредит ЕКТС)

Ректорка Донбаського державного педагогічного університету
докторка педагогічних наук, професорка

Дата видачі:
23 листопада 2023 року



С. О. Омельченко

CERTIFICATE

№ PhmSI-030407-BSA dated 14.05.2023

Kaidan Nataliia Volodymyrivna

Ph.D., Associate Professor,
Senior Lecturer at the Department of General Education Disciplines,
LLC «Technical University «Metinvest Polytechnic»



BALTIJAS
STARPTAUTISKĀ
AKADĒMIJA

Internship program

has completed the scientific and pedagogical internship
at Baltic International Academy
(Riga, the Republic of Latvia)
during the period from April 3 – May 14, 2023

THE LATEST TRENDS IN PHYSICAL AND MATHEMATICAL EDUCATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Subject «Mathematics»
ECTS (100 hours)



Vladislav
Dr.sc.soc., Associate Professor,
Vice Rector for Scientific Affairs
Baltic International Academy

1. Physical and mathematical education in digital transformation	30 hours
2. Ukraine in the context of the formation of a single European educational space	29 hours
3. Innovative methods in teaching physics and mathematics	45 hours
4. Peculiarities of teaching physical and mathematical disciplines amidst distance learning	28 hours
5. Emotional intelligence: how to recognise emotions and manage them	30 hours
6. Advisory work	10 hours
7. Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports	8 hours

Total: 180 teaching / working hours
The curriculum of the scientific and pedagogical internship is fully carried out

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ У ВЕБІНАРІ

№ ЦІРАОПД-6586

Кайдан Наталія Володимирівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ ВЕБІНАРА

ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ,
ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ

“РІШЕННЯ GOOGLE FOR EDUCATION ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ ПІДСУМКОВИХ ДОКУМЕНТІВ І ЗВІТІВ”

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТУ ECTS).

13 ЛЮТОГО 2023 РОКУ

ДАТА

ТОВ «АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ»
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ «АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ»



АНТОНІНА БУКАЧ



Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»
Фізико-математичний факультет



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

Всеукраїнської науково-практичної конференції
«ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ
СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ»

Слов'янськ / Дніпро, 18–19 травня, 2023 рік

Кайдан Наталія Володимирівна

взяла участь у роботі секції кафедри
методики навчання математики та методики навчання інформатики,
під час якої зробила доповідь на тему

«STEM-освіта України: тренди і
практика»

цей сертифікат засвідчує, що
Кайдан Наталія Володимирівна
18 та 19 травня 2023 р. брала участь у підвищенні кваліфікації за темою
«Вдосконалення фундаментальної та фахової майстерності вчителя»
із загальним обсягом часу 12 годин (0,4 кредити ECTS)

№ 19.05.23/31

Керівник секції –
завідувач кафедри ММ та МІ

Декан
фізико-математичного факультету



В.Є. Величко

О.А. Кадубовський



TRANSITION
Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic

СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Наталія Кайдан

успішно закінчив(ла) курс

Медіаграмотність для освітян,

наданий **Сергієм Горбачовим та Любов'ю Найдьоною**
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):

- розрізняти психологічні засади медіаграмотності;
- виокремлювати завдання медіаосвіти у школі;
- використовувати можливості медіа для професійної діяльності;
- спілкуватися із журналістами та давати інтерв'ю;
- використовувати світовий та український досвід медіаосвіти.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 60 годин (2 кредита ЄКТС).



Вікторія Примаченко

Директор ГО «Прометеус»

ГО «Прометеус», ЄДРПОУ 39598667
Надання освітніх послуг: з підвищення кваліфікації педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.59



Сергій Горбачов

Журналіст, редактор,
викладач медіаграмотності



Любов Найдьонова

Доктор психологічних наук, експерт з питань
медіакультури та медіапсихології

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за

<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/1f342a01d3e449e68506cc566c7e295c>

СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА № 210 /2022

Кайдан Наталія

брала/ брав у науково-методичному семінарі з міжнародною участю "Міжкультурна комунікація: Українсько-польський освітній діалог", у межах якого відбулося засідання круглого столу "Інклюзія в освіті: Європейський досвід".
17-22 жовтня 2022 року (40 годин)
Слов'янськ-Дніпро

**Ректор Державного вищого
навчального закладу
"Донбаський державний
педагогічний університет"**



Світлана Омельченко



Сертифікат № 7363508231413

Всеукраїнська онлайн конференція з підвищенням кваліфікації
Пріоритети в освіті: гнучкість, ідеї, мотивація



Кайдан Наталія Володимирівна

Підтверджує, що він(вона) з "18" лютого по "19" лютого 2023 року
підвищував(ла) кваліфікацію та досягнув(ла) навички відповідно до програми курсу.

Тема: Впровадження реформи НУШ: Методи мотивації учнів до
навчання на уроках Математики

Обсяг часу: 2 години/0.1 кредиту (ЄКТС)
КВЕД 85.59

директор ГО "ПЛАТФОРМА ОСВІТИ"
Ставицька Г. О.



19.02.2023



iteacher.com.ua

Сертифікат розроблено відповідно до п-13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року №800 (зі змінами та доповненнями внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №1133)



Диплом № 7363508231D

Всеукраїнська онлайн конференція з підвищенням кваліфікації
Пріоритети в освіті: гнучкість, ідеї, мотивація



Кайдан Наталія Володимирівна

Підтверджує, що вона/він з "18" лютого по "19" лютого 2023 року
брала/в участь у конференції

директор ГО "ПЛАТФОРМА ОСВІТИ"
Ставицька Г. О.



19.02.2023



iteacher.com.ua

Сертифікат розроблено відповідно до п-13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року №800 (зі змінами та доповненнями внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №1133)

Суб'єкт підвищення кваліфікації
ГО «Платформа ОСВІТИ», ЄДРПОУ 43830174, КВЕД 85.59



Сертифікат

№789640108368

засвідчує що

Кайдан Наталія Володимирівна

підвищував(ла) кваліфікацію

за темою:

“Проектна STEAM діяльність. Використання доповненої реальності.”

та досягнув(ла) практичні та теоретичні знання відповідно до програми підвищення кваліфікації вказаної теми.

Тривалість: 30 (тридцять) годин/1 кредит (ЄКТС)

Автор тренінгу: Ковальова О.В.

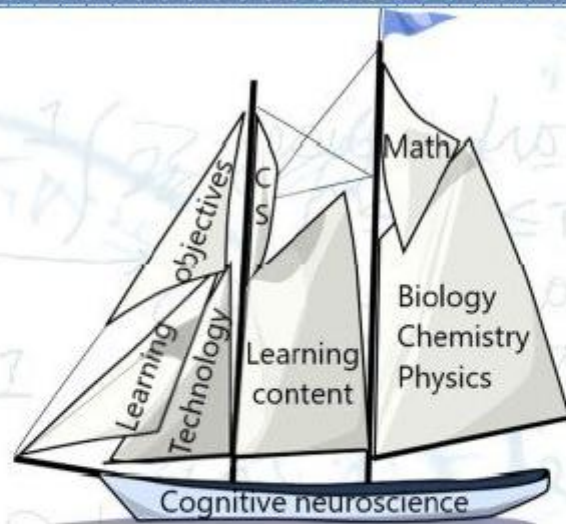
Затвердив: директор ГО «ПЛАТФОРМА ОСВІТИ»
Ставицька Г. О.

Дата видачі: 21.02.2023



iteacher.com.ua

Сертифікат розроблено відповідно до п-13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року №800 (зі змінами та доповненнями внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №1133)



CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that

N V Kaydan

has presented a paper titled

Training of practicing teachers for the application of STEM education

at the XIV International Conference on
Mathematics, Science and Technology Education

ICon-MaSTEd²⁰²²

May 18-20, 2022, Kryvyi Rih, Ukraine

Prof. Yaroslav Shramko
Rector of Kryvyi Rih State Pedagogical University



10th Workshop on Cloud Technologies in Education

CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that

Nataliia Kaidan

has presented a paper titled

Application of cloud computing in the process of professional training of physics teachers

at the 10th Workshop on Cloud Technologies in Education (CTE 2022)

May 23, 2022 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine

Prof. S. O. Semerikov
CTE 2022 General Chair



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



ІНСТИТУТ
ОСВІТНЬОЇ АНАЛІТИКИ
Державна наукова установа



Microsoft



Silvery



EU4Skills
Кращі навички для сучасної України

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Кайдан Наталія Володимирівна

успішно прослухав(-ла) вебінар
«Використання хмарних сервісів Microsoft Teams
для організації освітнього процесу в закладах освіти»

Дата: 30 червня 2022 року



МІНІСТЕРСТВО
МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ



УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКА РАДА
ОБМІНУ МОЛОДДЮ



СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА № 167

Кайдан Наталія

брав/брала участь у науково-методичному семінарі
"Цифровий освітній простір: українсько-польський досвід"
у межах реалізації проекту "Цифровий освітній простір: українсько-польський досвід",
який відбувся 18-22 жовтня 2021 року (40 годин)

Захід здійснюється в рамках діяльності
Українсько-Польської Ради обмінів молоддю
та за фінансової підтримки Мінмолодьспорту.

Ректор Донбаського державного
педагогічного університету



Слобожанськ, Жовтень - 2021

проф. Світлана ОМЕЛЬЧЕНКО

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

№14GW-063

Кайдан Наталія Володимирівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В РАМКАХ КУРСУ

"ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE
ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ"

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 04 ДО 18 ЖОВТНЯ 2021 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- ЗАСВОЄНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ "ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ";
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 30 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (1 КРЕДИТЕТС).

19 ЖОВТНЯ 2021 РОКУ

ДАТА

ТОВ "АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ"
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
Код КвЕД 85.59 інші види освіти, н. в. і. у. (основний)



ДИРЕКТОР ТОВ "АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ"
АНТОНІНА БУКАЧ



СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Кайдан Наталія Володимирівна

успішно закінчив(ла) курс

Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів,

наданий викладачами курсу
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus,**

та навчився(лася):
застосовувати теоретичні знання на практиці у викладанні та науковому керівництві

Форма навчання - дистанційна.
Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).



AMERICAN COUNCILS
FOR INTERNATIONAL EDUCATION

AcademIQ



Ярема Бачинський
Директор в Україні
Американськи Ради з міжнародної освіти
ACTR/ACCELS



Ольга Бершадська
Керівниця Центру забезпечення якості освіти
НаУКМА



Яна Чапайло
Координаторка проєкту
«Ініціатива академічної доброчесності
та якості освіти»

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/75ef8aa8c1724987ae53d363991728b>

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

КАЙДАН НАТАЛІЯ

прослухав (ла) вебінар (дистанційно) на тему:
«Як використовувати Minecraft: Education Edition в
щоденному навчанні - джерела, ідеї та ресурси»

Дата 19.11.2020
Тривалість: 1 година

Директорка
ТОВ «Інноваційні освітні рішення»

Сертифікована тренерка
Minecraft: Education Edition

О. Л. Стоєцька

Л.Г. Філатова



 AREdu 2021

The 4th International Workshop on Augmented Reality in Education

CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that

Nataliia Kaidan

has presented a paper titled

Gamification when studying logical operators on the Minecraft EDU platform

at the 4th International Workshop on Augmented Reality in Education (AREdu 2021)

May 11, 2021 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine



Prof. S. O. Semerikov
AREdu 2021 General Chair



Державний вищий навчальний заклад
«Донбаський державний педагогічний університет»

СЕРТИФІКАТ

№49/21

засвідчує, що

Кайдан Наталія

пройшов / пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації
«Інформаційно-комунікаційні технології в освітній діяльності»
Форма навчання – дистанційна.
Кількість годин – 24 (кредит ЄКТС).

Ректорка
Донбаського державного
педагогічного університету
докторка педагогічних наук, професорка

М. Слов'янськ





С. О. Омельченко

11.05 2021 р.

Certificate of recognition



Nataliia Kaidan

Has been awarded this Microsoft in Education certificate in recognition of membership in the:

Certified Microsoft Innovative Educator

✓ **Completed:** 3/11/2021

Anthony Salcito
Vice President, Worldwide Education

education.microsoft.com



ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ТА ЗАОЧНОГО (ДИСТАНЦІЙНОГО) НАВЧАННЯ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ імені В. Н. КАРАЗІНА

СЕРТИФІКАТ

учасника VII Всеукраїнської науково-практичної конференції
з міжнародною участю 16.04 - 17.04.2021 (10 годин)

**ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ-
СТАРТ ІЗ СЬОГОДЕННЯ
В МАЙБУТНЄ**

КАЙДАН НАТАЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА

Ректор Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна,
академік НАН України



Віль Бакіров



ZG521232

Суб'єкт підвищення кваліфікації ТОВ «Всеосвіта» (ЄДРПОУ 41526967)



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Кайдан Наталія

узяв(ла) участь у Всеукраїнському науково-практичному
онлайн-семінарі на тему:

**«STEM-освіта: ресурси та перспективи
розвитку в 2020-2021 навчальному році»**

та пройшов(ла) підвищення кваліфікації за видом «семінар» (дистанційно)
тривалість: 4 (чотири) години/0,12 кредиту ЕКТС
та отримав(ла) практичні і теоретичні знання та навички
згідно з темою семінару

м. Київ, Україна
Директор ТОВ «Всеосвіта»
І. М. ЛИТВИНЕНКО
25.08.2020



Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800
(із змінами і доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133)

vseosvita.ua

СЕРТИ ФІКАТ

**Кайдан Наталія
Володимирівна**

за участь в онлайн-конференції:
“Від викликів до можливостей.

**Про дистанційне та змішане навчання»Світ після
карантину: як і куди виходити?”**

Отримані результати:

1. Знання і розуміння загального педагогічного потенціалу цифрових інструментів під час дистанційного та змішаного навчання.
2. Уміння застосовувати цифрові інструменти під час дистанційного та змішаного навчання.
3. Уміння конструювати навчальний процес із використанням сучасних цифрових технологій дистанційного та змішаного навчання.яльності.

Тривалість — 15 годин
26-27 серпня 2020 року
№31610

Голова ГС «Освіторія»
Зоя Литвин



 **ОСВІТОРІЯ**

Certificate of attendance

T4.EDUCATION



MAY 30TH 2020

conference delegate

Natalii Kaidan

**The New Normal
Education post COVID-19**

ID: 42530

Vikas Pota

HOST

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vikas'.

twitter.com/vikaspota

linkedin.com/in/vikaspota

