

## Сертифікати Колесников С.О. 2021-2025

2021



СЕРТИФІКАТ  
Виданий 06.01.2021  
prometheus.org.ua



### СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО  
**Kolesnikov Sergiy**  
успішно закінчив(ла) курс  
**Освітні інструменти критичного мислення,**

---

наданий викладачем **Сергієм Терно**  
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,  
та навчився(лася):

- мотивувати учнів до навчання та задовольняти їхні освітні потреби якнайкраще;
- використовувати екзистенціальний аналіз В. Франкла для гармонізації освітнього середовища та забезпечення власного емоційного добробуту;
- упорядковувати свою активність відповідно до важливості справ;
- використовувати стреси для власного особистісного та фахового зростання;
- створювати належні освітні умови для виховання успішних та щасливих людей;
- організовувати екологічний освітній процес;
- доцільно добирати засоби діагностики компетенцій учнів.

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



**Вікторія Примаченко**  
Директор ГО «Прометей»  
ГО «Прометей», ЄДРПОУ 39528967  
Надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації  
педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.59



**Сергій Терно**  
Доктор педагогічних наук

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/45120eaf628444e85dedaf28acd322e>

## Цифрограм для вчителів

Цей електронний сертифікат засвідчує, що

**Колесников Сергій**

пройшов/ла тестування на національній онлайн-платформі  
Дія.Цифрова освіта.

Рівень цифрової грамотності

**Середній В2**

Загальна кількість балів

**38/63**

Сфери компетентностей

Учитель у цифровому суспільстві

Професійний розвиток

Використання та аналіз цифрових ресурсів

Навчання та оцінювання учнів

Розвиток цифрової компетентності учнів

Рівень

Бали

**Середній В2 9/15**

**Середній В2 7/12**

**Середній В2 8/12**

**Середній В2 9/15**

**Середній В2 5/9**

**23 листопада 2021**



освітній проект  
ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148)

# СВІДОЦТВО

№ K61-918021

підтверджує, що

**Колесников  
Сергій Олексійович**

Андріївський загальний заклад середньої освіти Донецької області



дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію під час інтернет-конференції  
«Інновації в освіті»

за напрямками «Проектне навчання», «Наскрізнi навички», «ІКТ», «Психологія», «Практичні прийоми»  
(тривалість 10 години / 0.33 кредиту ЕКТС)

та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти:  
професійні, інноваційні, інформаційно-комунікаційна, навчання впродовж життя, культурна, емоційно-ціннісна

веб-адреса сторінки інтернет-конференції:  
<https://naurok.com.ua/conference/link/61>

Директор ТОВ «На Урок»  
Перепелиця Д.О.

23.10.2021



QR-код для перевірки свідоцтва

Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800  
зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019

2022

**PROMETHEUS**



СЕРТИФІКАТ  
Виданий 29.07.2022



## СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

### Kolesnikov Sergiy

успішно закінчив(ла) курс

**Основи фінансів та інвестицій,**

наданий викладачами курсу

через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**  
та створений Асоціацією інвестиційних професіоналів  
CFA Society Ukraine.

  
Олексій Соболев, CFA  
CFA Society Ukraine



МІЖНАРОДНИЙ  
ФОНД  
ВІДРОДЖЕННЯ

# СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Kolesnikov Sergiy**

успішно закінчив(ла) курс  
**Підвищення кваліфікації педагогічних працівників:  
нові вимоги і можливості,**

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

та навчився(лася):

- інформаційно-комунікаційній компетентності;
- оцінювально-аналітичній компетентності;
- управлінській компетентності;
- лідерській компетентності;
- проєктивній, рефлексивній, прогностичній, організаційній компетентностям;
- здатності до навчання протягом життя.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 15 годин (0,5 кредита ЄКТС).



Олександр Елькін  
Голова Ради ГО «ЕдКемп Україна»

2023



# СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації  
№00MD7008

виданий

**Колесников Сергій**

**«Створення та адміністрування курсу в  
системі управління навчанням MOODLE»**

31.01.2023,  
3 кредити (90 годин)

ТОВ "ТЕХНОМАТИКА"

Директор

Маркін Роман Олегович



ISMA

INFORMĀCIJAS  
SISTĒMU  
MENEDŽMENTA  
ANNO 1994 AUGSTSKOLA

№ PhmSI-041202-ISMA від 14.01.2024

СЕРТИФІКАТ

Програма стажування

|                                                                                                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Особливості впровадження скрінкастів у викладання математики та фізики в закладах вищої освіти | 36 годин |
| 2. Застосування програми MAPLE у процесі викладання математичних дисциплін                        | 45 годин |
| 3. Можливості використання системи QR-кодів у закладах вищої освіти                               | 25 годин |
| 4. Особливості дистанційного навчання на базі Moodle                                              | 38 годин |
| 5. Застосування 3D-друку під час вивчення фізики в закладах вищої освіти                          | 18 годин |
| 6. Індивідуальна консультативна робота                                                            | 10 годин |
| 7. Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями                        | 8 годин  |

Усього: 180 навчальних / робочих годин  
Навчальний план науково-педагогічного стажування виконано повністю

Колесников Сергій Олексійович

кандидат фізико-математичних наук, доцент,  
доцент кафедри природничо-наукових  
та загальноінженерних дисциплін,  
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

у період із 4 грудня по 14 січня 2024 року  
у Вищій школі менеджменту інформаційних систем (ISMA)  
(м. Рига, Латвійська Республіка)  
пройшов(ла) науково-педагогічне стажування на тему

ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ  
ТА ФІЗИКИ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

зі спеціальності «Фізика»  
обсягом 6 кредитів (180 годин)

Роман Дьяков,  
доктор технічних наук, професор, академік,  
президент Вищої школи менеджменту  
інформаційних систем (ISMA)

Денис Дьяков,  
доктор економічних наук, професор,  
ректор Вищої школи менеджменту  
інформаційних систем (ISMA)

ISMA

INFORMĀCIJAS  
SISTĒMU  
MENEDŽMENTA  
ANNO 1994 AUGSTSKOLA

№ PhmSI-041202-ISMA dated 14.01.2024

CERTIFICATE

Internship program

|                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Peculiarities of introducing screencasts in teaching mathematics and physics in higher education institutions | 36 hours |
| 2. Application of the MAPLE software in teaching mathematics branches                                            | 45 hours |
| 3. Options of using the QR code system in higher education institutions                                          | 25 hours |
| 4. Features of Moodle-based online learning                                                                      | 38 hours |
| 5. Application of 3D printing in studying physics in higher education institutions                               | 18 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

Kolesnykov Sergiy Alekseevich

Candidate of Physical and Mathematical Sciences,  
Associate Professor, Associate Professor at the Department  
of Natural Sciences and General Engineering Disciplines,  
«METINVEST POLYTECHNIC TECHNICAL UNIVERSITY» LLC

has completed the scientific and pedagogical internship  
at ISMA University of Applied Sciences  
(Riga, the Republic of Latvia)  
during the period from December 4 to January 14, 2024

APPLICATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES  
IN STUDYING MATHEMATICS AND PHYSICS  
IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Subject area «Physics»  
ECTS credits: 6 (180 hours)

Roman Djakon,  
Doctor of Engineering, Professor,  
Academician, President of ISMA University  
of Applied Sciences

Depis Djakon,  
Doctor of Economics, Professor,  
Rector of ISMA University  
of Applied Sciences

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



## Сертифікат

№247573481336371671

засвідчує що  
**Колесников Сергій Олексійович**  
підвищував(ла) кваліфікацію

за темою:  
**“Організація безпечної дистанційної освіти в умовах воєнного стану: стратегії та практичні рекомендації”**  
та отримав(ла) практичні та теоретичні знання відповідно до програми підвищення кваліфікації вказаної теми.

**Тривалість: 2 (дві) години/0,1 кредиту (ЄКТС)**

Автор тренінгу: Доскочинська О.Я.

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

Дата видачі: 20.04.2024



pifa.com.ua

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



## СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**Kolesnikov Sergiy**

успішно закінчив(ла) курс

**Впровадження інновацій в школах,**

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

та навчився(лася):

- об'єднувати людей навколо спільної ідеї;
- формувати і вдосконалювати бачення змін;
- розпочинати впровадження нової освітньої ініціативи;
- працювати разом крізь виклики та перемоги;
- вимірювати результати та змінювати стратегію досягнення змін за потреби.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).

Вікторія Примаченко

Директор ГО «Прометеус»

ГО «Прометеус», ЄДРПОУ 39598967  
Надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації  
педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.59.

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за  
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/3c69964fe767445e8b394c7cf9c43f4d>



Дата:  
29.10.2024

# СЕРТИФІКАТ

Засвідчує, що стаття авторів:

Кайдан Вадим Петрович,  
Кайдан Наталя Володимирівна,  
Колесников Сергій Олексійович

Опублікована в фаховому журналі Категорії Б з Педагогіки  
(Наказ від 24.04.2024 № 582) у Випуску № 11 (2024).

**Тема: Інтерактивні симуляції як елемент комп'ютерного моделювання при викладанні природничо-математичних дисциплін**

Редакція висловлює щирю вдячність за вагомий внесок та якісно підготовлену роботу, подану до журналу

Стаття успішно пройшла рецензування і отримала високу оцінку наукових рецензентів.

Дякуємо за відданість науковій справі та високий професіоналізм.

Головний редактор видання  
"Педагогічна Академія"

Цехмістер Я. В.



Комунальна установа  
"Центр професійного розвитку  
педагогічних працівників  
Краматорської міської ради"

## CERTIFICATE

засвідчує що,

Колесников Сергій

взяв активну участь у організації та проведенні II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів – 2023

Директор КУ "ЦПРП"



Євгенія Кіреєва

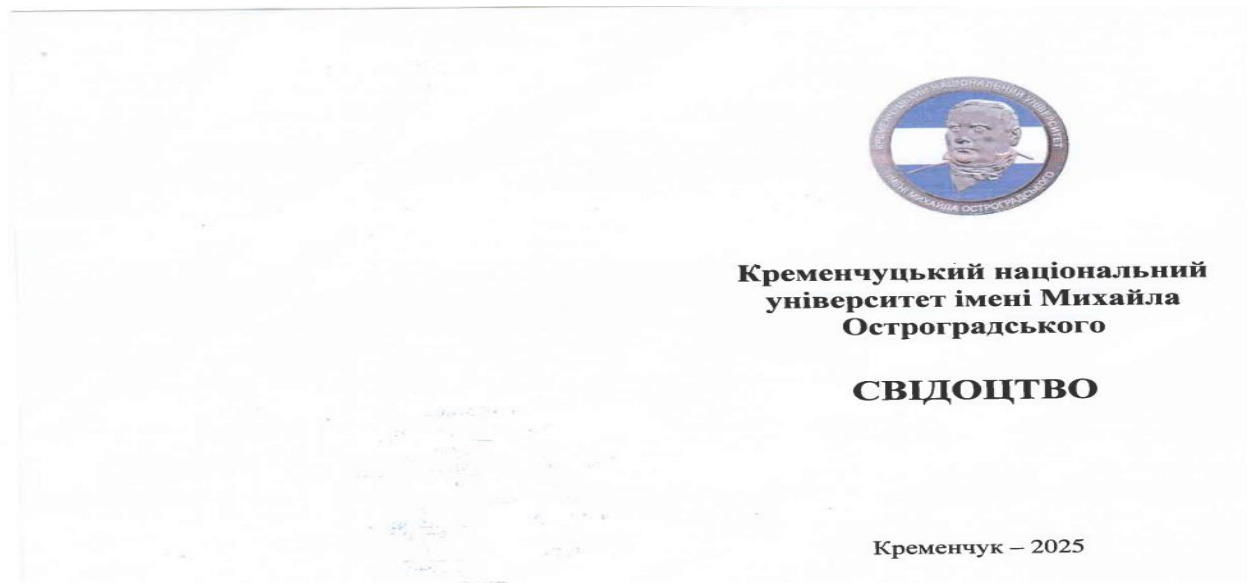
Кількість годин: 2 (дві)  
Наказ № 1 від 02.01.2024  
Реєстраційний № 0145-24



2025

Стажування Кременчук

Стор.1



Стор.2

| Міністерство освіти і науки України<br>Кременчуцький національний університет<br>імені Михайла Остроградського                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Перелік програмних результатів навчання:                                 |  |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----------|
| <b>СВІДОЦТВО</b><br><b>про підвищення кваліфікації</b><br>ПК 05385631/01266-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Змістовні модулі (теми)<br>програми підвищення кваліфікації              |  | Кількість |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                          |  | годин     | кредитів |
| <b>Колесников</b><br>(прізвище,<br><b>Сергій Олексійович</b><br>(ім'я, по батькові)<br>підвищува в кваліфікацію<br>в Центрі підвищення кваліфікації<br>(повне найменування структурного підрозділу,<br>та професійної адаптації<br>в якому здійснювалось навчання)<br>Строки навчання:<br>з « 07 » листопада 2025 р.<br>до « 21 » листопада 2025 р.<br>Назва програми підвищення кваліфікації<br>(курсу, спецкурсу, семінару, тренінгу)<br><b>«Актуальні напрями вдосконалення змісту<br/>професійної діяльності педагогічних<br/>працівників: соціальне замовлення сьогодення»<br/>з напрямку «Теоретична та прикладна механіка»</b> |  | Ключові компетенції – нова парадигма<br>результату освіти                |  | 18        | 0,6      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Психологічна підтримка та допомога<br>в освітньому процесі під час війни |  | 12        | 0,4      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Теоретична механіка                                                      |  | 30        | 1,0      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Теоретична та прикладна механіка                                         |  | 30        | 1,0      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Опір матеріалів                                                          |  | 18        | 0,6      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Медійність та інтерактивність – основи<br>успішних навчальних методик    |  | 12        | 0,4      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Усього                                                                   |  | 120       | 4        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Склад підсумковий контроль<br>з оцінкою «зараховано»                     |  |           |          |
| Проректор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Володимир УСАТЮК<br>(ім'я, прізвище)                                     |  |           |          |
| Директор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Світлана СОШЕНКО<br>(ім'я, прізвище)                                     |  |           |          |
| Фахівець                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Людмила ПІДВАЛЬНА<br>(ім'я, прізвище)                                    |  |           |          |
| « 21 » листопада 2025 р.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                          |  |           |          |

# Сертифікат

засвідчує, що

**Колесников Сергій Олексійович**

завершила/-в навчання за  
програмою підвищення кваліфікації  
з теми

**Школа для всіх**

Форма навчання — дистанційна.  
Обсяг — 30 годин (1 кредит ЄКТС).

**Досягнув/-ла таких результатів:**

- 🌱 підвищив/-ла рівень загальних та фахових компетентностей щодо організації інклюзивного освітнього середовища;
- 🌱 розвинув/-ла здатності до: роботи в умовах учнівського багатоманіття; впровадження диференційованого навчання та співучителювання; підтримки ефективної поведінки у класі та психічного здоров'я учнів.

*A. Vaah*

**Арто Ваахтокарі**

Керівник проєкту «Навчаємось  
разом»

*Ilya Filipov*

**Ілля Філіпов**

Керівник студії онлайн-освіти EdEra



Курс розроблений фінським проєктом «Навчаємось разом» спільно зі студією онлайн-освіти EdEra за фінансової підтримки Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України.

03.06.2025

7c0dc812-ba30-4f39-9a81-e3e53de4d80e

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

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643) є суб'єктом надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.60, 85.59



Товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКЕЙШНЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643) є суб'єктом надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.60

## Сертифікат

засвідчує, що

Колесников Сергій Олексійович

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 фінансової підтримки Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України. Висловлені в цьому проєкті думки є виключно відповідальністю експертів і не обов'язково відображають погляди Європейського Союзу, Міністерства закордонних справ Фінляндії або проєкту «Навчаємось разом».



19.02.2025

db1d6f9e-4190-4088-a54d-1bd7c89e5c06

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).

# СЕРТИФІКАТ

Колесников Сергій Олексійович

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за темою  
**ДІЗНайся: про дистанційне і змішане навчання**

#### Отримані результати

- Розуміння особливостей дистанційного та змішаного навчання
- Вміння адаптувати уроки очного навчання до форматів дистанційного та змішаного навчання
- Знання принципів конструювання ефективних уроків для дистанційного та змішаного навчання
- Опанування інтерактивними цифровими інструментами для проведення уроків у дистанційному та змішаному форматах

Тривалість - 30 годин / 1 кредит ЄКТС

04.06.2025

№ О-168863

Голова ГС «Освіторія»  
Зоя Литвин



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ



ОСВІТОРІЯ

Комунальна установа  
"Центр професійного розвитку  
педагогічних працівників Краматорської міської ради"

# CERTIFICATE

ЗАСВІДЧУЄ УЧАСТЬ

*Колесникова Сергія*



в організації і проведенні міського етапу Всеукраїнських  
учнівських олімпіад з навчальних предметів

Директор КУ  
"ЦПРПП"



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Evgenia Kiryeva.

Євгенія  
КІРЄЄВА

Кількість годин: 2 (дві)  
Наказ № 1 від 02.01.2025  
Сертифікат № 0175-25