

# СЕРТИФІКАТ

№ CSIFTC1-1223



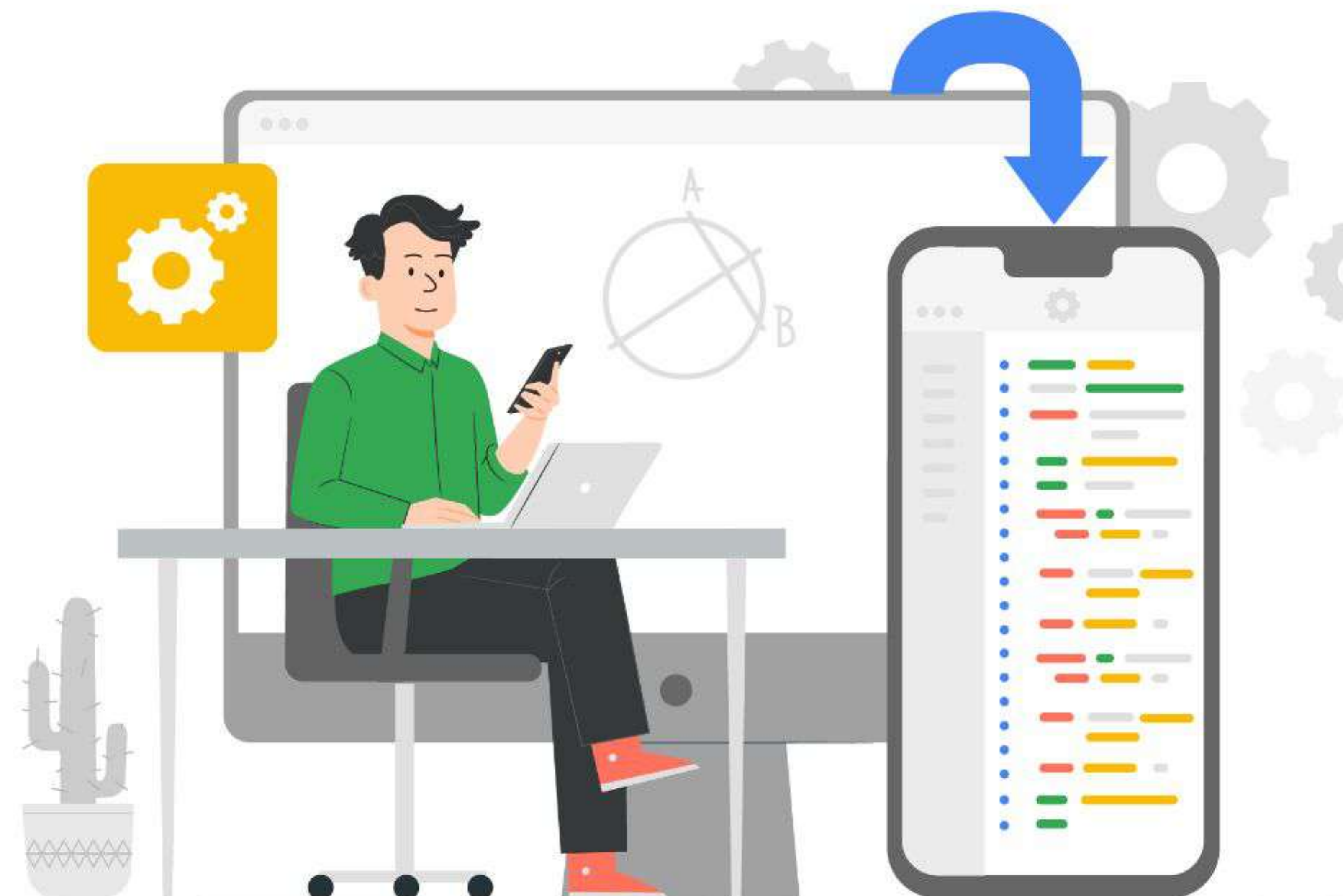
ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Новік  
Тетяна  
Миколаївна

ВИКОНАВ (-ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ  
ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

## «ІТ-ІНТЕНСИВ ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ ВІД GOOGLE»

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ  
В ПЕРІОД З 04 ДО 29 ЛИСТОПАДА 2024 РОКУ



### ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- ЗАСВОЄНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ І НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ "ІТ-ІНТЕНСИВ ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ";
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 60% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ІНФОРМАТИЧНА ГАЛУЗЬ) В ОБСЯЗІ 21 АКАДЕМІЧНА ГОДИНА (0,7 КРЕДИТУ ECTS).



29 ЛИСТОПАДА 2024 РОКУ

ДЕРЖАВНА  
НАУКОВА  
УСТАНОВА



ІНСТИТУТ  
МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ  
ОСВІТИ



ХАРКІВСЬКИЙ  
АВТОТРАНСПОРТНИЙ  
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

**СЕРТИФІКАТ №**      **ПК-2024/133846**

засвідчує, що

*Новік Тетяна*

взяв(ла) активну участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції  
«Навчальна та виробнича практики в професійній освіті - запорука успішної  
інтеграції фахового молодшого бакалавра на ринку праці».

**21 листопада 2024 року**

Загальна кількість годин: 6 годин / 0,2 ЄКТС

Директор Державної наукової установи  
«Інститут модернізації змісту освіти»



Євген БАЖЕНКОВ

Т.в.о директора Харківського  
автотранспортного фахового коледжу



Вікторія СТЕПАНЕНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол №4 від 04 жовтня 2024 року



Антоніна БУКАЧ

Директорка ТОВ "Академія цифрового розвитку"

**ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів  
дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійної  
(професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти  
"ІТ-ІНТЕНСИВ ДЛЯ ОСВІТЯН"**

<b>Суб'єкт підвищення кваліфікації</b>	ТОВ "Академія цифрового розвитку" (43109490)
<b>Інформація про розробників</b>	Програма розроблена командою Beetroot Academy за участі Людмили Кухар із Vixon School та Євгена Козолупа (консультаційний супровід).
<b>Найменування програми</b>	ІТ-інтенсив для освітян
<b>Напрямок підвищення кваліфікації</b>	Розвиток професійних компетентностей (знання навчального предмета, фахових методик, технологій) (відповідно до постанови КМУ №800 від 21.08.2019 "Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників")
<b>Мета</b>	Формування вмінь, необхідних для організації навчання в межах інформатичної освітньої галузі, зокрема програмуванню.
<b>Обсяг</b>	21 год/0,7 кредиту ЄКТС
<b>Форма</b>	Дистанційна
<b>Цільова аудиторія</b>	Педагогічні та науково-педагогічні працівники
<b>Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться</b>	<b>Професійні компетентності за професійним стандартом учителя ЗЗСО:</b> <b>A Навчання учнів предметів (інтегрованих курсів)</b> <b>A2 Предметно-методична компетентність</b> <b>A2.1 Здатність моделювати зміст освіти відповідно до обов'язкових результатів навчання здобувачів</b>

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол №4 від 04 жовтня 2024 року



  
АНТОНІНА БУКАЧ  
Директорка ТОВ "Академія цифрового розвитку"

	<p>освіти, визначених державними стандартами освіти</p> <p><b>A2.4</b> Здатність добирати і використовувати сучасні й ефективні методики і технології навчання, виховання й розвитку здобувачів освіти</p> <p><b>A3. Інформаційно-цифрова компетентність</b></p> <p><b>A3.2</b> Здатність ефективно використовувати наявні та створювати (за потреби) нові електронні (цифрові) ресурси</p> <p><b>За професійним стандартом викладача ЗВО:</b></p> <p><b>B</b> Створення навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів</p> <p><b>B1</b> Здатність розробляти та вдосконалювати зміст освітніх компонентів</p> <p><b>B2</b> Здатність розробляти та вдосконалювати навчально-методичні матеріали</p>
<p><b>Зміст</b></p>	<p><b>Тема 1.</b> Особливості навчання програмуванню в школі та алгоритми.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Практичне заняття №1.</b> Алгоритми в шкільному курсі інформатики.</li></ul> <p><b>Тема 2.</b> Вчимося працювати зі Scratch, створюючи ігри.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Практичне заняття №2.</b> Приклади викладання теми "Scratch".</li></ul> <p><b>Тема 3.</b> Розширені можливості Scratch.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Практичне заняття №3.</b> Приклади викладання просунутого Scratch.</li></ul> <p><b>Тема 4.</b> Вступ до Python та візуальне програмування</p> <p><b>Тема 5.</b> Алгоритмічні структури та програмована графіка.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Практичне заняття №4.</b> Алгоритмічні побудови та проекти Python.</li></ul> <p><b>Тема 6.</b> IT-галузь: огляд професій і можливостей.</p>

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол №4 від 04 жовтня 2024 року



  
АНТОНІНА БУКАЧ  
Директорка ТОВ «Академія цифрового розвитку»

<b>Форма контролю</b>	Підсумкове тестування
<b>Вартість</b>	Безоплатний характер надання освітньої послуги



СПОРТ  
ДЛЯ ВСІХ



## СЕРТИФІКАТ № ПК-2024/12345

засвідчує, що

### **Новік Тетяна Миколаївна**

пройшов (пройшла) підвищення кваліфікації  
у рамках Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Джура як виховна система формування національної ідентичності».  
Навчання відбулося в дистанційному форматі 29 жовтня 2024 року.

Опис досягнутих результатів:

- *удосконалено професійні компетентності:* соціальна та громадянська, лідерська, методична, педагогічне партнерство, здатність до навчання протягом життя;
- *набуто теоретико-методологічні знання та практичний досвід щодо:* особливостей використання сучасних технологій в організації постійно діючих осередків гри «Джура»; особливостей здійснення національно-патріотичного виховання; формування національної ідентичності в учнівської та студентської молоді в умовах війни;
- *доповнено знання щодо:* основних напрямків діяльності у сфері національно-патріотичного виховання; застосування виховного потенціалу військово-патріотичних ігор в освітньому процесі; особливостей системи формування національної ідентичності; реалізації соціального проєкту Президента України «Активні парки – локації здорової України», «Нація загартованих».

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН: 6 годин / 0,2 ЄКТС

Директор Державної  
наукової установи  
«Інститут модернізації змісту  
освіти»



Євген БАЖЕНКОВ

В. о. директора Українського  
державного центру  
національно-патріотичного  
виховання, краєзнавства  
і туризму учнівської молоді



Наталія САВЧЕНКО

Директор Всеукраїнського  
центру фізичного здоров'я  
населення «Спорт для  
всіх»



Андрій РЕБРИНА

Голова правління ГО  
«Всеукраїнське громадське  
об'єднання «Національна  
та громадянська  
ідентичність»



Галина КОЛОМОЄЦЬ

**СЕРТИФІКАТ № TS9FVU-CE000031**

засвідчує, що

**Новік Тетяна Миколаївна**

упродовж 22 -26 січня 2024 р. пройшла (-шов) підвищення кваліфікації з теми “Цифрові педагогічні технології та ІТ продукти у роботі сучасного педагогічного (науково-педагогічного) працівника” загальною тривалістю 30 годин / 1 кредит ЄКТС відповідно до програми курсу



Ганна Давиденко,  
ФОП, доктор педагогічних наук,  
професор, директор інституту,  
голова ради  
ГО “Соціальна перспектива”



# CIMS

## CHALLENGES AND ISSUES OF MODERN SCIENCE

# CERTIFICATE

is issued to:

**Tetiana Novik**

for the successful completion of scientific and pedagogical internship program held by The Faculty of Physics and Technology of Oles Honchar Dnipro National University and confirmed accomplishment of 30 hours of internship (1.0 ECTS credits) with competencies in:

“Professional Development by Specialty” – 0.5 ECTS credits,  
“Improvement of Pedagogical Skills” – 0.5 ECTS credits.

### Modules included:

1. Aerospace Vehicles.
2. Engines, Energy and Thermotechnics.
3. Innovative Technologies in Mechanical Engineering.
4. Structural and Functional Materials.
5. Integrated Automation Technologies and Robotics.
6. Control Systems, Telecommunications and Navigation.
7. Information Technology and Cybersecurity.
8. Project Management and Leadership.
9. Ecology, Industrial and Environmental Safety.

The certificate is approved by the decision of the academic council of the Faculty of Physics and Technology.

Mins. No. 2 dated November 5, 2024.

Dnipro, Ukraine

October 29 - November 1, 2024.

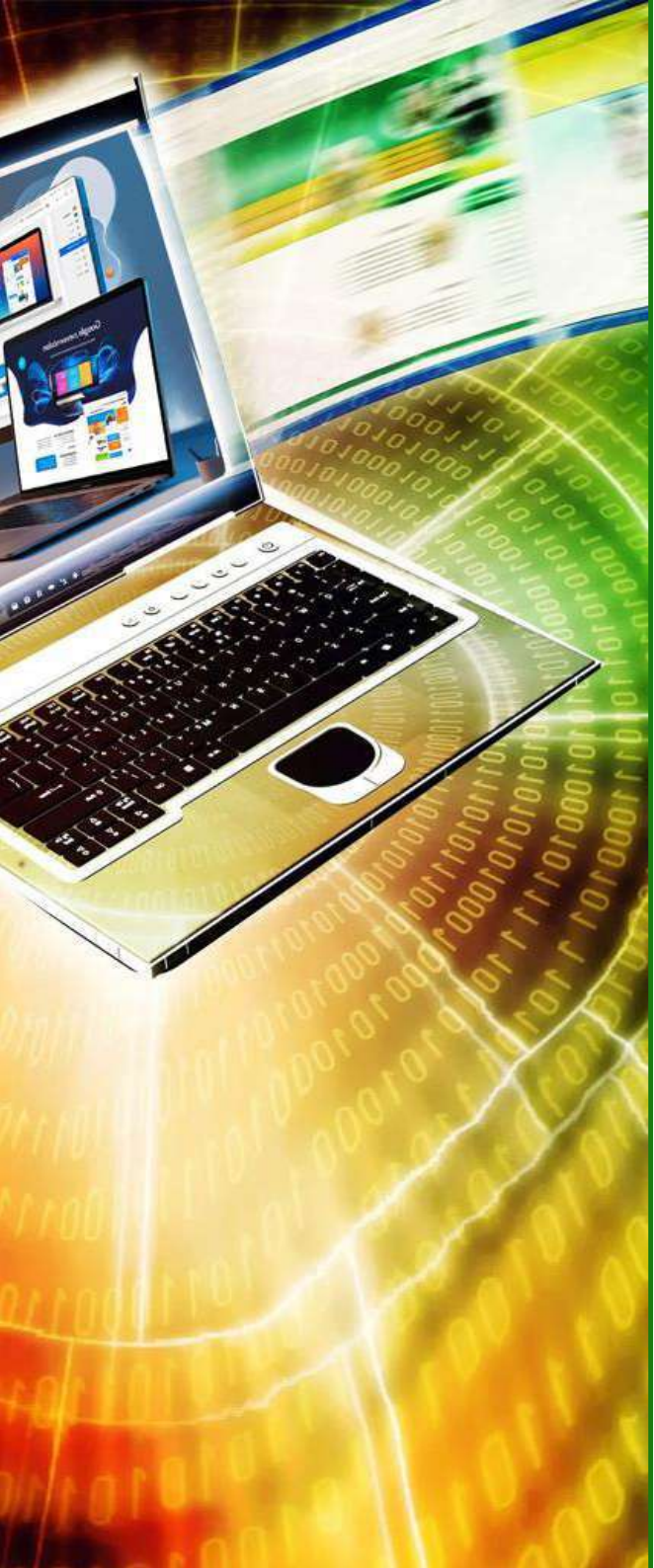
No: MMXXIV2035



**ANATOLII SANIN**

Head of the academic council





Міністерство освіти і науки України

Обласне методичне об'єднання викладачів інформатики та  
обчислювальної техніки Дніпропетровської області

Дніпровський фаховий коледж будівельно-монтажних технологій та архітектури

# СЕРТИФІКАТ

ДН-С-1440

засвідчує що

**Новік Тетяна Миколаївна**

*Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства  
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»*

взяла участь у науково-практичній конференції

**Використання інтерактивних цифрових ресурсів  
для індивідуалізації навчання**

Обсяг навчального часу: 3 години/0,1 кредитів ЄКТС

Виданий 27 листопада 2024 року

Наказ № 73 від 27.11.2024

**Директор**

**Дніпровського фахового коледжу  
будівельно-монтажних технологій  
та архітектури**

**Вероніка ВАТАГІНА**



**Голова**

**ОМО викладачів інформатики та  
обчислювальної техніки  
Дніпропетровської області**

**Наталія ГРИГОР'ЄВА**