

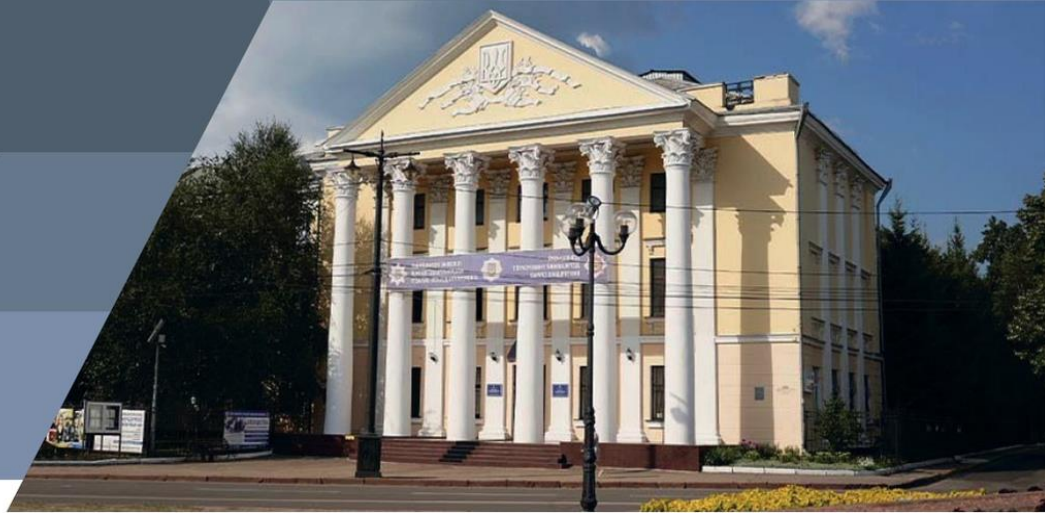
# ІНФОРМАЦІЙНИЙ БУКЛЕТ

III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

## «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»

присвяченої 64-й річниці Донецького державного  
університету внутрішніх справ

**24 КВІТНЯ 2025 РОКУ**



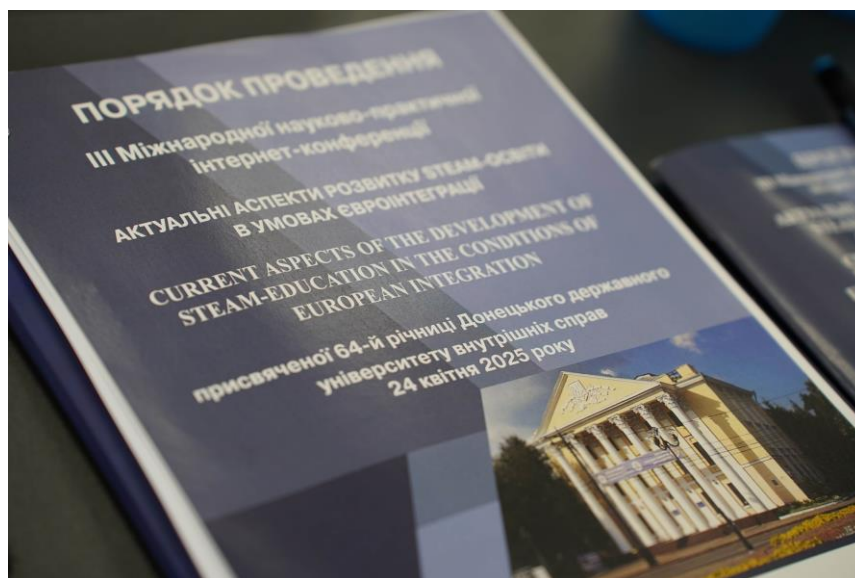
ДОНЕЦЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ

# III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»

24 квітня 2025 року відбулася III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції», організована та проведена на базі Донецького державного університету внутрішніх справ (м. Кропивницький).

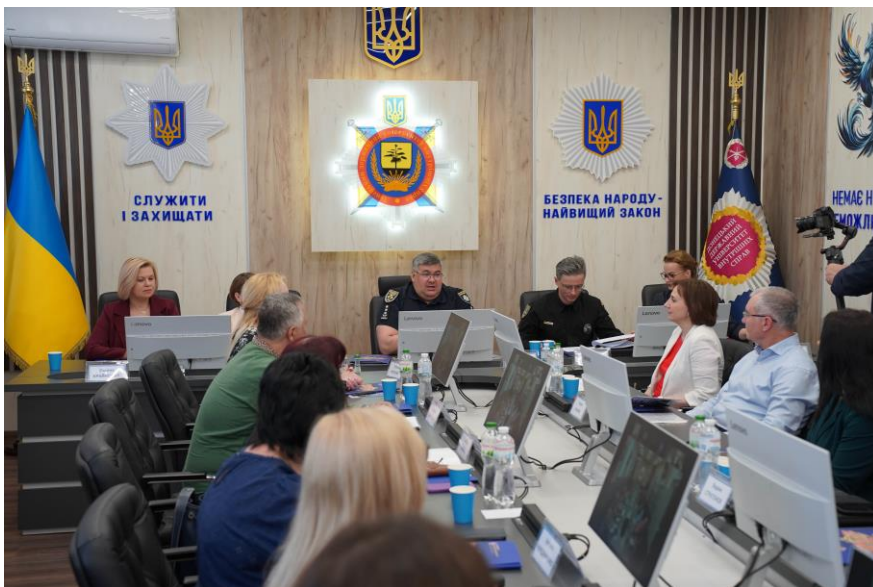
Мета науково-практичної конференції – висвітлення досягнень науково-педагогічної громадськості України та зарубіжних країн у впровадженні концептуальних засад STEAM-освіти в освітню практику освітніх закладів різного рівня.

У процесі роботи III Міжнародної науково-практичної конференції провідні науковці, освітні працівники, практики презентували свій досвід щодо обговорення проблемних питань розвитку та впровадження STEAM-технологій, а саме: світового досвіду та перспектив розвитку викладання навчальних дисциплін в контексті засад STEAM-освіти; STEAM-технології навчання в закладах вищої освіти;



# III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»

теоретико-методологічні аспекти формування soft skills в процесі навчання здобувачів та здобувачок в закладах освіти; використання освітніх платформ для організації міжнародної проєктно-дослідницької STEAM-діяльності; комунікація в сфері гендерного напрямку в контексті STEAM-освіти; забезпечення якості вищої освіти в контексті глобальних перспектив формування інноваційного європростору.



ДОНЕЦЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ





**ВІТАЛЬНЕ СЛОВО**  
**ректора**  
**Донецького державного**  
**університету**  
**внутрішніх справ,**  
**доктора юридичних**  
**наук, професора,**  
**полковника поліції**

## **СЕРГІЯ ВІТВИЦЬКОГО**

**Вельмишановні учасники конференції, гості та присутні!**

Щиро вітаю вас від імені колективу Донецького державного університету внутрішніх справ з початком роботи III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції».

Цей науковий захід уже став гарною традицією для нашої спільноти та утверджується як важлива подія у сфері сучасної освіти й науки. У непрості для нашої країни часи, коли виклики безпеки, обороноздатності та соціально-економічного відновлення стоять особливо гостро, саме освіта на основі STEAM є тим фундаментом, на якому ми можемо будувати нове – інноваційне, компетентнісне, гнучке майбутнє.

Особливої актуальності набуває впровадження таких знань у правоохоронну сферу. Безпілотні авіаційні системи, дрони, сенсорні платформи, засоби аеророзвідки та



Віденського університету (Австрія), Опольського університету, Зеленогурського університету та Ченстоховського технологічного університету (Республіки Польща), Університету прикладних наук ISMA (Рига, Латвійська Республіка), Казахського національного технічного університету імені К. І. Сатбаєва (Республіки Казахстан), Європейської мережі наукових центрів і музеїв (Бельгія, Брюссель), Кишинівського державного педагогічного університету імені Іоана Крянге (Кишинів, Республіки Молдова), Університету Карнегі Меллона (Пітсбург, США).

Глибоко переконаний, що лише спільними зусиллями – через відкритий науковий діалог, креативні ініціативи, міждисциплінарні проєкти – ми зможемо не лише підтримати, а й прискорити розвиток української освіти, адаптуючи її до найкращих світових практик та європейських стандартів.

Бажаю всім учасникам конференції плідної роботи, натхнення, нових наукових відкриттів та конструктивних рішень. Нехай кожна ідея, озвучена сьогодні, стане кроком до позитивних змін!



*З вітальним словом виступили:*



**СТРИЖАК Олександр –**  
заступник директора з  
наукової роботи  
Національного центру  
«Мала академія наук  
України», доктор технічних  
наук, професор, заслужений  
діяч науки і техніки України



**ЛОЗОВА Оксана –**  
начальник відділу STEM-  
освіти Державної наукової  
установи «Інститут  
модернізації змісту освіти».



*З вітальним словом виступили:*



**ПІНЧУК Ольга –**  
заступниця  
директора Інституту  
цифровізації освіти НАПН  
України з науково-  
експериментальної роботи,  
кандидатка педагогічних  
наук, старша наукова  
співробітниця.



**КЛОЧЕК Лілія –**  
проректорка з наукової  
роботи  
Центральноукраїнського  
державного університету  
імені В. Винниченка,  
докторка психологічних  
наук, професорка.

*З вітальним словом виступили:*



**ВІХЛЯЄВ Михайло –  
директор Центру  
українсько-європейського  
наукового співробітництва,  
доктор юридичних наук,  
професор.**



**DIAKON Antonina – Vice-  
Rector for Development and  
Innovation of the Information  
Systems Management School  
(ISMA), Doctor of Philosophy,  
Professor (Riga, Republic of  
Latvia).**



## *Напрями роботи конференції:*

1. Світовий досвід та перспективи розвитку викладання навчальних дисциплін в контексті STEAM-освіти.
2. STEAM-технології навчання в закладах вищої освіти.
3. Теоретико-методологічні аспекти формування SOFT SKILLS в процесі навчання здобувачів та здобувачок в закладах освіти.
4. Використання освітніх платформ для організації міжнародної проєктно-дослідницької STEAM-діяльності.
5. Комунікація в сфері гендерного напрямку в контексті STEAM-освіти.
6. Забезпечення якості вищої освіти в контексті глобальних перспектив формування інноваційного європростору.



## РЕЗОЛЮЦІЯ

за результатами проведення

**III Міжнародної науково-практичної  
інтернет-конференції, яка присвячена 64 річчю  
Донецького державного університету внутрішніх справ  
«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ  
В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»**

1. Вважати за доцільне зосередити зусилля науково-педагогічних працівників, які розробляють проблематику STEAM-освіти, на таких напрямках:

- виявлення та детальне дослідження концептуальних засад STEAM-освіти, їх можливого та доцільного співвіднесення із засадами традиційної освіти в освітніх закладах різного рівня;

- дослідження питань взаємозв'язку концептуальних засад STEAM-освіти та методики навчання окремих навчальних дисциплін у загальноосвітніх закладах середньої освіти та закладах вищої освіти;

- виявлення можливості та доцільності систематичної організації освітнього процесу в освітніх закладах різного рівня на засадах STEAM-освіти;

- виявлення можливості та доцільності введення навчального курсу «Теорія та методика STEM-освіти» у навчальні програми педагогічних закладів освіти (можливо, у вигляді спецкурсу або окремого розділу в інших курсах);

- розробка практичних рекомендацій з впровадження основних засад STEAM-освіти в освітній процес з конкретних навчальних дисциплін у загальноосвітніх закладах загальної середньої освіти та закладах вищої освіти;



проведення експериментальних досліджень ефективності впровадження засад STEAM-освіти в освітній процес.

2. Для Кіровоградського регіону провести роботу по залученню молоді до напряму STEAM-освіти, які проводяться у Донецькому державному університеті внутрішніх справ.

3. Зосередити увагу учасників III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції на вивчення перспективних напрямів розвитку освіти на засадах STEAM-технологій.

4. В Донецькому державному університеті внутрішніх справ відкрити ініціативну науково-дослідну роботу про аспекти розвитку STEAM-освіти в закладах вищої освіти.

5. Рекомендувати Кропивницькій обласній державній адміністрації та міській раді залучати молодь до розроблення цільових програм розвитку громад з використанням STEAM-технологій.

6. Створювати умови в інноваційно-освітньому просторі закладу вищої освіти для підвищення ролі та реалізації soft skills здобувачів вищої освіти через організацію «зворотного зв'язку» з науковцями провідних інституцій, закладів вищої освіти, громадських організацій вищої освіти в контексті STEAM-освіти.

*Організаційний комітет  
III Міжнародної науково-практичної  
інтернет конференції «Актуальні аспекти  
розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції»*



# III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»



ДОНЕЦЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ

