



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА**  
**«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»**

вул. Митрополита Василя Липківського, 36, м. Київ, 03035, тел./факс: (044) 2482513  
E-mail: [info@imzo.gov.ua](mailto:info@imzo.gov.ua), <https://imzo.gov.ua>, код ЄДРПОУ39736985

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Департаменти (управління) освіти і  
науки обласних, Київської міської  
державних адміністрацій

Заклади післядипломної педагогічної  
освіти

Заклади освіти

Про проведення IV Всеукраїнської  
науково-практичної конференції «Освітня  
робототехніка та штучний інтелект»

На виконання підпункту 47 пункту 5.2. Плану роботи Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» на 2024 рік (наказ ДНУ «ІМЗО» від 27.12.2023 № 21/03-80) з метою визначення перспективних напрямків розвитку освітньої робототехніки в Україні, дослідження основних тенденцій розвитку штучного інтелекту та його впливу на освітнє середовище і розвиток української системи STEM-освіти, 11-12 квітня 2024 року проводиться IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Освітня робототехніка та штучний інтелект».

До участі у конференції запрошуються науковці, освітяни, представники компаній-постачальників робототехнічного обладнання, представники влади та роботодавців, усі зацікавлені особи.

Основні напрями роботи конференції:

- Філософські проблеми в контексті розвитку освітньої робототехніки та штучного інтелекту.
- Освітня робототехніка: сучасні напрямки, тенденції, український та світовий досвід.



ДНУ "Інститут модернізації змісту освіти"

21/08-465 від 20.03.2024

БАЖЕНКОВ ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ 20.03.2024 12:49

директор

5E984D526F82F38F040000006ABE0001B23D7604 / Дійсний з 04.10.2023 до 03.10.2024

- Сучасні тенденції розвитку штучного інтелекту та його вплив на освітнє середовище: перспективи, можливості, проблеми.
- Розвиток освітньої робототехніки в умовах дистанційного навчання.
- Робототехніка для молодших школярів.
- Модельні навчальні програми інтегрованих курсів «STEM» та «Робототехніка» у новому стандарті базової середньої освіти. Досвід викладання.
- Розвиток креативності та обдарованості здобувачів в проектах з робототехніки.
- Використання технологій 3D-моделювання та 3D-друку в освітньому процесі.
- Гейміфікація в освітньому процесі.

Для участі у конференції необхідно до 2 квітня 2024 року зареєструватись за посиланням: <https://forms.gle/ECav2Jvgvk3nWSx19>

Детальна інформація в інформаційному листі.

Захід організовано Дніпровською академією неперервної освіти за підтримки відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти». Співорганізатори конференції: НТУ «Дніпровська Політехніка», українська промислова компанія ІНТЕРПАЙП, ГС «Центр компетенцій Федерації організацій роботодавців Дніпропетровщини», IT Dnipro Community, Дніпропетровський обласний центр науково–технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді.

Просимо проінформувати про захід педагогічну громадськість області.

Директор

Євген БАЖЕНКОВ