

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації
«Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості»
All-Ukrainian scientific and pedagogical advanced training
«Integrating Artificial Intelligence into Education – Challenges and Opportunities»

10 грудня 2024 року – 20 січня 2025 року

Національний університет фізичного виховання і спорту України запрошує до участі у всеукраїнському науково-педагогічному підвищенні кваліфікації науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, наукових співробітників наукових установ та організацій, практичних фахівців, докторантів, аспірантів, студентів та всіх охочих, хто цікавиться інтеграцією штучного інтелекту в освітній процес і сучасними освітніми технологіями.

Професійна програма підвищення кваліфікації розроблена із врахуванням сучасних науково обґрунтованих підходів до організації навчання дорослих, досягнень у сфері штучного інтелекту, освітніх, соціальних та поведінкових наук. Програма спрямована на розвиток і вдосконалення інформаційно-комунікаційної, педагогічної та аналітичної компетентностей, а також практичних навичок інтеграції штучного інтелекту в освітній процес. Особливий акцент зроблено на формуванні стратегій ефективного впровадження ШІ, розвитку професійно-особистісних якостей і здатності ухвалювати зважені рішення в умовах стрімкого розвитку технологій.

Замість того, щоб розглядати штучний інтелект лише як виклик традиційній освіті, ми можемо підготувати студентів до майбутнього, де штучний інтелект буде інструментом для аналізу, проектування та творчості, яким слід користуватися з великою обережністю та усвідомленням його обмежень.

Прослуховування лекцій є безкоштовним і буде доступне всім зареєстрованим учасникам. Такі учасники отримають сертифікат, що підтверджує факт участі в лекціях із зазначенням 0,1 кредиту ЄКТС.

Зареєстровані учасники, які бажають отримати свідоцтво про підвищення кваліфікації встановленого зразка обсягом 6 кредитів ЄКТС (180 годин)*, відповідно до затвердженої програми, повинні підготувати тези

науково-методичних доповідей, які будуть опубліковані у відповідному збірнику, а також здійснити оплату організаційного внеску.

* Навчальне навантаження становить 6 кредитів ECTS (180 годин) і розподіляється по 6 годин кожен день протягом 6 робочих тижні.

У межах заходу передбачено проведення комплексних двох онлайн-лекцій на платформі ZOOM:

1. 10 грудня 2024 року об 14:30 відбудеться лекція на тему: **«Зміцнення української вищої освіти: орієнтація в революції ШІ у викладанні та навчанні»** («Empowering Ukrainian Higher Education: Navigating the AI Revolution in Teaching and Learning»).

Спікер – **професор Роуз Лаккін** (Rose Luckin), доктор філософії з когнітивних та комп'ютерних наук, магістр штучного інтелекту та комп'ютерних наук, почесний професор Університетського коледжу Лондона, Великобританія (Professor Emerita at University College London, UK), засновниця та генеральна директорка Educate Ventures Research Limited, радниця Cambridge University Press and Assessment, співзасновниця Інституту етичного штучного інтелекту в освіті (Institute for Ethical AI in Education), президентка Центру самостійного навчання (The Self-Managed Learning Centre) та член Наукового консультативного комітету Міністерства освіти Великобританії (DfE Scientific Advisory Committee).

Професор Лаккін розкриє трансформаційний потенціал штучного інтелекту в українській вищій освіті, висвітлюючи можливості персоналізованого навчання, автоматизації оцінювання та аналізу даних, а також виклики, пов'язані з етикою, конфіденційністю та готовністю закладів освіти. Особлива увага буде приділена розробці стратегій впровадження ШІ, розвитку компетенцій персоналу та створенню ефективних моделей управління, які відповідають потребам української освітньої системи.

2. 12 грудня 2024 року об 14:00 відбудеться лекція на тему: **«Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики»** («Generative AI and Education: Opportunities and Issues»).

Спікер – **професор Майк Шарплз** (Mike Sharples), доктор філософії з штучного інтелекту, магістр обчислювальної техніки, почесний професор Інституту освіти Відкритого університету, Великобританія (Emeritus Professor at Institute of Education, The Open University, UK).

Професор Шарплз розгляне, як генеративний ШІ, зокрема ChatGPT, змінює освіту, виконуючи завдання від написання есе до створення планів занять і ведення діалогів. Лекція охопить виклики, такі як розпізнавання робіт, створених ШІ, розробка політик для його використання в освіті, а також програми «ШІ-грамотності» для викладачів і студентів. Професор також

представити можливості ШІ у викладанні й оцінюванні, зокрема моделей як «Двигун можливостей», «Опонент Сократа», «Співрозробник» і «Динамічний оцінювач».

Лекції будуть проведені англійською мовою із синхронним перекладом українською мовою.

Посилання на онлайн-лекції будуть надіслані всім учасникам після реєстрації

Порядок реєстрації:

Форма участі – дистанційна.

Учасникам необхідно до 08 грудня 2024 року (включно):

- 1) зареєструватися за покликанням: <https://forms.gle/x84SRgtwzK3ZGDoKA>;
- 2) надіслати відскановану копію квитанції (скріншоту оплати)** про сплату організаційного внеску (координатор направить вам реквізити після того, як Ви зареєструєтесь) на електронну адресу iae@uni-sport.edu.ua

Зверніть, будь ласка, увагу!

З 10 грудня 2024 року по 20 січня 2025 року (включно), упродовж підвищення кваліфікації, учасники надсилають на електронну адресу iae@uni-sport.edu.ua тези науково-методичної доповіді**.

Тема листа: Підвищення кваліфікації із штучного інтелекту.

Організаційний внесок:**

1. Організаційний внесок учасника становить 900 грн.
2. Зверніть увагу на те, що підвищення кваліфікації одноосібне. Сплата внеску за тези, написані в співавторстві, здійснюється кожним учасником, незважаючи на співавторство.
3. Реквізити для оплати будуть надіслані координатором після реєстрації. Авторам необхідно перерахувати кошти за наданими реквізитами та відправити копію (скріншоту оплати) координатору.
4. Збірник тез науково-методичних доповідей і свідоцтва будуть надіслані учасникам на електронну адресу, вказану в заявці, після 28 лютого 2025 року.

** Для учасників, які бажають отримати свідоцтво про підвищення кваліфікації встановленого зразка обсягом 6 кредитів ЄКТС (180 годин), відповідно до затвердженої програми, та збірник тез науково-методичних доповідей.

Вимоги до тез науково-методичних доповідей:**

Тематика – має відповідати Програмі всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації «Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості», що додається.

Обсяг – від 3 до 5 сторінок формату А4 в текстовому редакторі Microsoft Word. Шрифт – Times New Roman, розмір – 14; міжрядковий інтервал – 1,5; відступ першого рядка абзацу – 1,25 см; поля – 2 см.

Послідовність розміщення матеріалів у тезах доповіді: ім'я, прізвище автора (шрифт – напівжирний); науковий ступінь, вчене звання (за наявності), посада, місце роботи (навчання); електронна пошта; назва тез (великі літери, шрифт – напівжирний); текст.

Файл повинен мати назву українською мовою відповідно до прізвища та ініціалів учасника стажування (напр.: Шевченко Т.Г._тези, Шевченко Т.Г._квитанція).

Використана література (без повторів) оформлюється в кінці тексту під назвою «Література:» з урахуванням розробленого в 2015 році Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». Якщо посилання має DOI, то обов'язково вказати в кінці посилання. У тексті виноска позначаються квадратними дужками з вказівкою в них порядкового номера джерела за списком та через кому – номери сторінки (сторінок), наприклад: [5, с. 26].

Мова тез доповідей: українська.

** Для учасників, які бажають отримати свідоцтво про підвищення кваліфікації встановленого зразка обсягом 6 кредитів ЄКТС (180 годин), відповідно до затвердженої програми, та збірник тез науково-методичних доповідей.

Академічна доброчесність:

Організаційний комітет всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації забезпечує анонімне якісне рецензування кожних тез доповіді. Усі подані тези доповідей перевіряються на наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення StrikePlagiarism.com від польської компанії Plagiat.pl.

Заборона використання наукових праць держави, визнаною Верховною Радою України державою-агресором або державою-окупантом:

Звертаємо увагу авторів на те, що тези доповідей приймаються виключно українською мовою! Забороняється цитування в тексті та внесення до бібліографічних списків тих джерел, які опубліковані російською мовою в будь-якій країні, а також джерел іншими мовами, якщо вони опубліковані на території росії та білорусі.

Зразок тез науково-методичних доповіді

Максим СВИРИДЕНКО

кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент,
доцент кафедри кіберспорту та інформаційних технологій
Національного університету фізичного виховання і спорту України (Київ)
svyridenko@uni-sport.edu.ua

ГЕНЕРАТИВНИЙ ШІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ: НОВІ РОЛІ ТА ЗАВДАННЯ

Генеративний штучний інтелект (ШІ) відкриває нові горизонти для сучасної освіти, пропонуючи інноваційні інструменти для підтримки викладачів і студентів. Використання генеративного ШІ у викладанні та навчанні передбачає його застосування в різних ролях: від створення індивідуальних освітніх траєкторій до розробки інтерактивних завдань, ведення діалогів і автоматизованого оцінювання... [1].

Література:

1. Luckin R. Nurturing human intelligence in the age of AI: rethinking education for the future. *Development and Learning in Organizations*. 2024. Vol. ahead-of-print, no. ahead-of-print. DOI: 10.1108/DLO-04-2024-0108