

Лариса БОНДАРЧУК

кандидат філологічних наук, доцент,
доцент кафедри бізнес-лінгвістики
Київського національного економічного університету
імені Вадима Гетьмана (Київ)
larysa.bondarczuk@ukr.net

КУРСИ Й ВЕБІНАРИ В УКРАЇНІ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ (АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД)

Технології штучного інтелекту нині активно входять у наше життя і сприяють підвищенню ефективності праці, наукових досліджень, освітнього процесу тощо. На сьогодні в Україні широко використовуються як програмні засоби, що підвищують роботу і освітню діяльність, так і особливі, специфічні інструменти, які недавно лише почали широко використовуватися в усіх галузях і сферах життя [1, с. 14]. Наш огляд основних типів курсів, запропонованих українськими розробниками, науковцями й освітянами, показав, що всі вони активно сприяють засвоєнню знань про штучний інтелект та поступовому введенні його інструментів у життя. Курси, вебінари, вишколи, лекції, практичні заняття, огляди, кейси – різновидів занять із вивчення ШІ пропонується чимало. У статті розглянуто окремі курси з вивчення штучного інтелекту, які надають: Вебуніверситет Learn to Earn Global (<https://ua.learntoearn.global/>), Інтернет-портал «Академія Ранок» (<https://academyranok.com.ua/course/>), Міністерство цифрової трансформації України (<https://thedigital.gov.ua/news/>), портал «Дія.Освіта» (<https://osvita.diia.gov.ua/courses/>), Prometheus (<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/intro-to-chatgpt/>). Власне, на цих ресурсах ми розглянули два типи курсів та вебінарів, які пропонують опанувати навички роботи із ШІ.

Курси та вебінари для невідготовлених користувачів, котрі вивчають штучний інтелект з нуля

Яскравим прикладом такої освітньої методики є курс-серіал «Штучний інтелект», запропонований порталом Дія.Освіта. Для невідготовлених користувачів пропонується знайомство з поняттям штучного інтелекту та розповідається про те, яку користь він приносить українським та міжнародним компаніям. Цей освітній серіал втілено з ініціативи Міністерства цифрової трансформації України, за підтримки швейцарсько-української Програми EGAP, що виконується Фондом Східна Європа.

Можна ще згадати відомий курс «Основи ІІІ» – один з ресурсів для навчання, доступний на платформі Google Знання. Цей освітній хаб пропонує різні курси, які можуть стати в пригоді людям у роботі, особистому житті чи навчанні.

Український веб-університет Learn to Earn Global пропонує цікавий проєкт «Факультет “ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ”», де інноваційна навчальна програма допомагає розібратися в тонкощах штучного інтелекту і практично застосувати їх для розвитку власних проєктів. Фахівці з цих курсів вказують «Ми трансформуємо бізнес, розкриваємо потенціал спеціалістів та створюємо інноваційні рішення, виступаючи каталізатором економічного зростання України через впровадження AI-мислення та технологій Web3».

Чимало відповідних курсів маємо і на платформі «Prometheus», наприклад. Досить цікавий «Початок роботи з ChatGPT». Розробники пропонують навчитися використовувати ChatGPT для щоденних завдань та підвищити свою продуктивність.

Спеціалізовані курси та вебіари зі штучного інтелекту

Призначені вони для користувачів, які активно працюють, навчаються, вчать, створюють рекламу і спілкуються в соцмережах, створюють свої сайти, розробки, додатки, програмне забезпечення, використовують ІІІ для аналітики та прогнозів, адже вплив штучного інтелекту у всіх сферах активно зростає [2, с. 60].

Наприклад, курс інтернет-порталу «Академія Ранок» «Штучний інтелект та цифрові технології в освіті: природнича галузь», призначений для вчителів, що мають бажання поглибити свої знання та розуміння у сфері штучного інтелекту та цифрових технологій для їх застосування у природничій освіті. Курс пропонує учасникам розглянути різноманітні аспекти ІІІ, включаючи історію, типи та можливості застосування, а також вивчення принципів взаємодії із сучасними цифровими платформами та сервісами.

Цікавим курсом є той, що пропонує Академія української преси для освітян – онлайн-курс «Інструменти штучного інтелекту для освіти». Тут пропонується огляд інструментів для інтеграції ІІІ у навчальний процес, а також методичні рекомендації для формування ключових навчальних навичок роботи з ІІІ. Цей курс створено за підтримки Фонду Фрідріха Науманна «За Свободу в Україні» МЗС ФРН та Civil Society Cooperation.

Дуже цікавим курсом, який проводився з ініціативи Національного університету фізичної культури та спорту за підтримки МОН України, стала також низка вебінарів ««Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості»». Лекції професора Роуз Лаккін (University College London, UK) «Зміцнення

української вищої освіти: орієнтація в революції штучного інтелекту у викладанні та навчанні» та професора Майка Шарплза (The Open University, UK) «Генеративний штучний інтелект і освіта: можливості та виклики» проаналізували історію становлення та розвитку генеративного штучного інтелекту, подали історичні етапи його розвитку, окреслили перспективи подальшого розвитку штучного інтелекту в освіті.

Кількість курсів та вебінарів із вивчення штучного інтелекту в Україні стрімко зростає, оскільки виклики сьогодення вимагають підвищення знань про інструмент, який нині активно змінює світ.

Література:

1. Візнюк І., Буглай Н., Куцак Л., Поліщук А., Киливник В. Використання штучного інтелекту в освіті. *Modern Information Technologies and Innovation Methodologies of Education in Professional Training Methodology Theory Experience Problems*. 2021. Р. 14–22. DOI: <https://doi.org/10.31652/2412-1142-2021-59-14-22>
2. Пчелянський Д., Воїнова С. Штучний інтелект: перспективи та тенденції розвитку. *Automation of Technological and Business Processes*. 2019. Vol. 11(3). Р. 59–64. DOI: <https://doi.org/10.15673/atbp.v11i3.1500>