

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою університету
протокол № 5 від 28 жовтня 2025 р.,
уведене в дію наказом ректора
від 28.10.2025 р. № 394



Богдан БУЯК

Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних
і науково-педагогічних працівників

*(розроблено відповідно до вимог щодо розподілу обсягів державного
замовлення на підвищення кваліфікації фахівців окремих галузей економіки та
працівників бюджетної сфери у розрізі галузей знань (спеціальностей),
виконавців державного замовлення, програм підвищення кваліфікації)*

«Використання штучного інтелекту педагогічними та науково- педагогічними працівниками в освітньому процесі»

1. Найменування: «Використання штучного інтелекту педагогічними та науково-педагогічними працівниками в освітньому процесі».

2. Галузь знань: А Освіта.

3. Цільова група: педагогічні, науково-педагогічні та наукові працівники закладів вищої освіти та наукових установ.

4. Вид підвищення кваліфікації: навчання за програмою підвищення кваліфікації.

5. Розробники:

1. Генсерук Галина Романівна
2. Барна Ольга Василівна
3. Мартинюк Сергій Володимирович
4. Романишина Оксана Ярославівна
5. Скасків Ганна Михайлівна
6. Балик Надія Романівна
7. Шмигер Галина Петрівна
8. Карабін Оксана Йосифівна

6. Мета: розвиток цифрової компетентності фахівців з питань використання технологій ШІ в освітній діяльності; обґрунтування вагомості технологій ШІ в професійній діяльності; розгляд проблем використання технологій ШІ в контексті академічної доброчесності.

7. Напрямок: цифрова компетентність, штучний інтелект, електронне навчання.

8. Обсяг програми підвищення кваліфікації в кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи, кількість аудиторних годин: 30 годин / 1 кредит ЄКТС.

9. Форма навчання: дистанційна, на базі комп'ютерних аудиторій фізико-математичного факультету ТНПУ ім. В. Гнатюка. Навчання здійснюється дистанційно на платформі Moodle з використанням Zoom та Google Classroom. Програма забезпечена відеолекціями, інтерактивними тестами, форумом для обговорення, підтримкою тьютора.

10. Зміст.

Зміст типової освітньої програми враховує особливості професійної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників у контексті діджиталізації освіти і визначається основними напрямками державної політики в галузі освіти; Національною рамкою кваліфікації, освітніми стандартами, вимогами до компетентностей; запитами замовників освітніх послуг, європейськими рамками цифрових компетентностей DigComp та DigCompEdu, проектом опису цифрової компетентності.

Зміст програми має практичну спрямованість і охоплює теоретичну, практичну (практико зорієнтовану) і ресурсну (методичну) складові підвищення кваліфікації педагогічних працівників.

№ п/п	Тема	Кількість годин			
		Лекція	Практ./лаб.	Сам. робота	Усього
1.	Штучний інтелект та освіта. Майбутнє штучного інтелекту в закладах освіти. Закордонний досвід використання штучного інтелекту в закладах освіти.	2	2		4
2.	Нормативні документи щодо використання штучного інтелекту в закладах освіти.		2		2
3.	Чат-боти в професійній діяльності. Глибоке дослідження. ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude.		2		2
4.	Чат-боти в професійній діяльності. Глибоке дослідження. Qwen, Grok, Perplexity.		2		2
5.	Технології штучного інтелекту для редагування та перекладу текстів.		2		2
6.	Створення цифрового контенту. Середовище QuillBot. Середовище SoftTooler.		2		2
7.	Створення цифрового контенту. Середовище MagicSchool.		2		2

8.	Створення цифрового контенту. Середовище SchoolAI, EdcafeAI.		2		2
9.	Технології штучного інтелекту для створення презентацій Gamma, Slidesgo, Tome, Beautiful.		2		2
10.	Технології штучного інтелекту для візуалізації даних. Середовище Napkin.		2		2
11.	Технології штучного інтелекту для генерування зображень. Середовище Phot.ai, Playground, Leonardo.		2		2
12.	Технології штучного інтелекту для генерування звуку, відео. Середовище Suno, Elevenlabs.		2		2
13.	Інструменти виявлення AI контенту.		2		2
14.	Інтегроване використання технологій штучного інтелекту та пошук нових технологій AI для створення та реалізації проєкту.		2		2
Усього:		2	28		30

11. Методичне та інформаційне забезпечення:

Методичне забезпечення:

- навчально-методичні посібники та рекомендації щодо використання ІІІ в освітньому процесі; презентації й інтерактивні матеріали для занять; кожному слухачеві буде створено окрему сторінку на сервері електронних курсів ТНПУ (Moodle), де буде розміщена додаткова теоретико-методична і практична інформація.

Інформаційне забезпечення:

- сучасні освітні платформи (Moodle, Google Classroom); мультимедійні ресурси (відеолекції, інтерактивні вправи); електронні бібліотеки.

Програма передбачає такі види роботи: онлайн-лекції та майстер-класи (платформа Zoom); дискусії й опитування (платформа Zoom); консультації (платформа Zoom); виконання завдань (платформа Zoom).

12. Програмні результати:

- знання й розуміння сучасних тенденцій використання технологій штучного інтелекту в освіті;

- знання й розуміння питань академічної доброчесності в контексті штучного інтелекту;

- знання й уміння використовувати технології штучного інтелекту в освітньому процесі.

13. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться:

загальні: здатність використовувати технології штучного інтелекту в професійній діяльності; отримувати інформацію й оперувати нею відповідно до

власних потреб і вимог сучасного високотехнологічного інформаційного суспільства з використанням технологій штучного інтелекту; здатність дотримуватись академічної доброчесності в контексті використання технологій штучного інтелекту в освітньому процесі;

фахові: володіння технологіями штучного інтелекту; уміння налагоджувати освітній процес з використанням технологій штучного інтелекту; здатність до критичного аналізу інформації, знайденої з використанням технологій штучного інтелекту; уміння створювати та використовувати в освітній діяльності цифрові матеріали, створені засобами штучного інтелекту; уміння застосовувати набуті знання у фаховій діяльності; здатність розуміти шляхи практичного використання технологій штучного інтелекту.

14. Вартість — https://tnpu.edu.ua/faculty/cpo/docs/Rozrakhunok_A_2.pdf

15. Документ про результати навчання.

Видається сертифікат/свідоцтво відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 р. № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» та наказом Міністерства освіти і науки України від 30.10.2020 р. № 1341 «Про затвердження Методичних рекомендацій для професійного розвитку науково-педагогічних працівників» і оприлюднюється в реєстрі виданих сертифікатів/свідоцтв на сайті ТНПУ.