

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою університету

протокол № 6 від 28 листопада 2023 р.,

уведене в дію наказом ректора

від 28.11.2023 р. № 366-р



Ректор

Богдан БУЯК

Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників

«Штучний інтелект в освіті»

1. Найменування: «Штучний інтелект в освіті».

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

3. Розробники:

1. Генсерук Галина Романівна
2. Мартинюк Сергій Володимирович
3. Барна Ольга Василівна
4. Габрусев Валерій Юрійович

4. Мета: розвиток цифрової компетентності педагогічних працівників з питань використання технологій штучного інтелекту в освіті, обґрунтування можливостей штучного інтелекту в професійній діяльності фахівців, обговорення проблем використання технологій штучного інтелекту в контексті академічної доброчесності.

5. Напрямок: цифрова компетентність, штучний інтелект, електронне навчання, змішане навчання.

6. Цільова аудиторія: педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти (I-II, III-IV рівнів акредитації) різних типів і форм власності.

7. Обсяг (тривалість навчання): 30 годин (1 кредит ЄКТС).

8. Форма навчання: очна, заочна, змішана, дистанційна.

9. Зміст.

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

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.	Самост. робота	Усього
1.	Штучний інтелект та освіта. Майбутнє штучного інтелекту в закладах освіти.	2		4	6
2.	ChatGPT в професійній діяльності. Технології штучного інтелекту для редагування та перекладу текстів.		2	4	6
3.	Технології штучного інтелекту для створення презентацій.		2	4	6
4.	Технології штучного інтелекту для візуалізації даних.		2	4	6
5.	Технології штучного інтелекту для генерування зображень, звуку, відео.		2	4	6
	Усього:	2	8	20	30

Програма передбачає такі види роботи:

- онлайн-лекції та майстер-класи (платформа Zoom);
- дискусії й опитування (платформа Zoom);
- виконання завдань (платформа Zoom, LMS Moodle).

Самостійна робота включає такі види діяльності:

- опрацювання додаткового матеріалу та робота з онлайн-ресурсами;
- створення цифрових матеріалів засобами штучного інтелекту.

10. Програмні результати:

- знання й розуміння сучасних тенденцій використання технологій штучного інтелекту в освіті;
- знання й розуміння питань академічної доброчесності в контексті штучного інтелекту;
- знання та вміння використовувати технології штучного інтелекту в освітньому процесі.

11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться /набуватимуться:

загальні: здатність використовувати технології штучного інтелекту для 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 засобами штучного інтелекту; уміння застосовувати набуті знання у фаховій діяльності; здатність розуміти шляхи практичного використання технологій штучного інтелекту.

12. Вартість — http://tnpu.edu.ua/faculty/cpo/docs/kalkuljatsija_TSPO.pdf

13. Документ про результати навчання.

Видається сертифікат відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» та наказом Міністерства освіти і науки України від 30.10 2020р. № 1341 «Про затвердження Методичних рекомендацій для професійного розвитку науково-педагогічних працівників» і оприлюднюється в реєстрі виданих сертифікатів на сайті ТНПУ.