



ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о. директора НЦ «МАНУ»
А. НЕСТЕРЧУК
«24» жовтня 2024 р.

Освітня програма інтенсиву
«Штучний інтелект для занять у школі та позашкільлі»

Повна назва закладу освіти – суб'єкта підвищення кваліфікації	Національний центр «Мала академія наук України»			
Розробник програми	Наталія НАГОРНА, методист лабораторії з розвитку критичного мислення Національного центру «Мала академія наук України»			
Вид програми	інтенсив			
Назва програми	Штучний інтелект для занять у школі та позашкільлі			
Мета програми	Підвищити рівень професійної компетентності педагогічних працівників закладів освіти з опанування сучасних методик забезпечення освітнього процесу інформаційними технологіями			
Напрямок програми	розвиток професійних компетентностей та вмінь використовувати інформаційно-комунікативні й цифрові технології в освітньому процесі			
Зміст програми	№	Тема навчального модуля	Години	Форма
	1	Вступ. Штучний інтелект в освіті: базові концепції, можливості та виклики, рекомендації та поради, етика використання	3	Інтерактивна лекція
	2	Застосування відкритих мовних моделей ШІ в організації творчої й дослідницької роботи учнів на уроках і в позашкільній діяльності	3	Інтерактивна лекція
	3	Сучасне оформлення дидактичних матеріалів засобами штучного інтелекту	3	Практичне заняття

	4	Етичний вимір та практичність інструментів ШІ для відповідального викладання	3	Інтерактивна лекція
	5	Штучний інтелект як каталізатор індивідуалізації освітньої взаємодії: можливості платформ та застосунків	3	Практичне заняття
	6	Розумні стратегії навчання для посилення інтерактивності занять	3	Практичне заняття
	7	Самостійна робота з опанування цифрових інструментів, тестування цифрових технологій, створення власних електронних розробок до предметів / курсів. Проектна діяльність	5	Практична робота
	8	Обговорення й коригування результатів виконання практичних робіт та підсумкового проекту	3	Консультаційне заняття
	9	Штучний інтелект для учнів та освітян: особисті ефективні кейси. Презентація учасниками освітніх методичних розробок, створених засобами ШІ (підсумкових проєктів). Тестування	4	Практичне заняття. Контроль знань
Обсяг програми у годинах / кредитах ЄКТС	30 годин / 1,5 кредиту ЄКТС			
Форма підвищення кваліфікації	дистанційна			
Кількість осіб у групі	до 100			

Перелік компетентностей, які вдосконалюватимуть / набуватимуть	Професійно-педагогічна, інформаційно-комунікаційна, цифрова та методична компетентності
Очікувані результати навчання	Учасники інтенсиву: 1) підвищать професійну компетентність із застосування технологій штучного інтелекту (ШІ) в освітньому процесі; 2) розвинуть навички використання ШІ-інструментів для створення інтерактивних навчальних матеріалів, автоматизації рутинних освітніх процесів, організації індивідуалізованого навчання; 3) з'ясують роль і значення критичного мислення в епоху цифровізації освіти
Документ про підвищення кваліфікації, передбачений програмою	сертифікат

Програму укладено відповідно до п. 10 Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами).