



## Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників "Широкі можливості штучного інтелекту в STEM-освіті"

### 1. Пояснювальна записка

**1.1. Вид освітньої послуги:** тренінг.

**1.2. Нормативна база:** Закон України "Про освіту", постанова КМУ №800 від 21.08.2019 (із змінами, внесеними постановою КМУ №1133 від 27.12.2019), типова освітня програма організації і проведення підвищення кваліфікації педагогічних працівників закладами післядипломної педагогічної освіти (наказ МОН №36 від 15.01.2018).

**1.3. Актуальність:** Методика навчання й виховання дітей потребує постійних змін з огляду на появу й розвиток нових цифрових технологій. Цей тренінг сприяє пошуку нових ідей і підходів в організації освітнього процесу, що має позитивно вплинути на якість і результативність освіти.

**1.4. Цільова аудиторія:** педпрацівники різних напрямків.

**1.5. Напрямок:** освітні методи й технології.

**1.6. Мета:** ознайомити з теоретичними відомостями та особливостями практичного застосування методів та інструментів згідно з темою.

**1.7. Компетентності, що вдосконалюються:** професійно-педагогічна, інформаційно-цифрова.

### 2. Загальна характеристика освітньої програми

**2.1. Зміст:** потенціал ШІ в STEM, проведення досліджень, аналіз даних, інженерія та моделювання, творчість і мовлення, методичні ідеї.

**2.2. Форма:** дистанційна групова.

**2.3. Обсяг навчання:** 2 акад. год. (0,06 кредиту ЄКТС).

### 3. Організація навчання

**3.1. Як відбувається навчання:** учасники в складі тренінгової групи опрацьовують теоретичний матеріал, обговорюють його зміст, діляться досвідом, долучаються до виконання практичних завдань, запропонованих тренером.

**3.2. Умови навчання:** участь у тренінгу платна, якщо інше не передбачено особливими умовами (актуальну інформацію подано на [спеціальній веб-сторінці](#)).

**3.3. Документ:** після завершення тренінгу за умови повної присутності на ньому або повного опрацювання відеозапису учасник отримує електронний іменний сертифікат підвищення кваліфікації, який одразу оприлюднюється в [онлайн-реєстрі](#) та відповідає чинним вимогам КМУ та МОН і рекомендується до зарахування педагогічною радою навчального закладу.

### Розробник програми:

Іван Іванов — засновник Центру нової освіти, автор і розробник платформи «УМІТИ», тренер з інформаційних та інноваційних технологій, педагогічний дизайнер.