



## Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних працівників "Генерація та редагування зображень за допомогою штучного інтелекту"

### 1. Пояснювальна записка

**1.1. Вид освітньої послуги:** онлайн-курс.

**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:** У цьому курсі ви опануєте на практиці 6 безкоштовних веб-сервісів для створення нових зображень за текстовим запитом, навчитесь редагувати свої фотографії з використанням штучного інтелекту: вирізати фон, видаляти зайві об'єкти, змінювати освітлення, реставрувати старі фотографії та багато іншого. Також дізнаєтесь як "витиснути" максимум з нейромереж і генерувати саме такі зображення, як вам треба: жанр і стиль, техніка малювання, геометрія малюнка, тип освітлення, емоційна подача, ракурс та ін. Ласкаво просимо в майбутнє!

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

**1.5. Напрямок:** інформаційні технології.

**1.6. Мета:** ознайомити з особливостями практичного застосування методів та інструментів, розвивати практичні навички з теми курсу.

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

### 2. Загальна характеристика освітньої програми

**2.1. Зміст:** педагогічний потенціал нейромереж для генерації та редагування зображень; технічні й методичні поради; особливості роботи з інструментами Clipdrop, Lexica, Bing, NightCafe, Bria, Cutout, promptMANIA Prompt Generator.

**2.2. Форма:** дистанційна індивідуальна або змішана групова.

**2.3. Обсяг і терміни навчання:** 30 акад. год. (1 кредит ЄКТС). Кінцевий термін не обмежено.

### 3. Організація навчання

**3.1. Як відбувається навчання:** учасник під своїм обліковим записом на [платформі УМІТИ](#) поетапно проходить курс: опрацьовує матеріали (слайди з практичними порадами й відеоінструкціями) та додаткові джерела; опановує на практиці запропоновані інструменти; оцінює доробок інших учасників курсу; виконує одне з запропонованих практичних завдань; надає розроблений матеріал як результат свого навчання; проходить підсумкове тестування (детальний навчальний план з розподілом годин див. на веб-сторінці курсу). У будь-який момент учасник може звернутися до тьютора в письмовій формі для отримання зворотного зв'язку.

**3.2. Умови навчання:** усі матеріали курсу надаються на платній основі (актуальна ціна на [веб-сторінці курсу](#)).

**3.3. Документ:** після успішного проходження всіх етапів курсу учасник отримує електронний іменний сертифікат підвищення кваліфікації, де зазначається також предмет/напрямок, у межах якого учасник виконував практичне завдання. Сертифікат 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.