



Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Центр забезпечення якості освіти

СЕРТИФІКАТ

НІ 02070987/016-25

засвідчує, що

Міщук Наталія Володимирівна

взяв(ла) участь у програмі підвищення кваліфікації реалізованій на основі державного замовлення з підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти та наукових установ отриманого за результатами конкурсу, організованого Міністерством освіти і науки України

"Новітні інструменти розроблення та впровадження інтерактивних онлайн курсів в освітній процес"

в період з 04 грудня 2025 року по 17 грудня 2025 року

Обсяг 2 кредити ЄКТС

Тема 1. Якість і валідність тестів

Тема 2. Інтерактивні інструменти у викладанні

Тема 3. Тренди штучного інтелекту в освіті: ChatGPT, автоматизація роботи з контентом

Тема 4. Педагогічний дизайн інтерактивних курсів

Тема 5. Адаптоване навчання та персоналізація контенту

Тема 6. Використання LMS (Moodle, Google Classroom) для інтеграції курсів

Тема 7. Інструменти для спільної роботи : Miro, Padlet, Jamboard

Тема 8. Тестовий контроль знань при онлайн-навчанні

Тема 9. Інструменти для створення мультимедійного контенту

Тема 10. Практичне Застосування AI-Агентів у Створенні Інтерактивного Контенту: Аналіз, Візуалізація та Генерація (HeyGen, NotebookLM, Napkin, Gamma)

Тема 11. Інтерактивні тести та опитування Kahoot, Quizizz, Mentimeter

Тема 12. Аналітика та оцінювання ефективності онлайн-курсів

Ректор



м. Львів, грудень 2025 року

Роман ГЛАДИШЕВСЬКИЙ