

Інститут науково-дослідний
Люблінського науково-
технологічного парку
та ГО «МІЖНАРОДНА
ФУНДАЦІЯ НАУКОВЦІВ
ТА ОСВІТЯН»



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Президент Правління IBR LPNT
д.тех.н. Аркадіуш Мавек

PREZES ZARZADU

A. Malek
dr inż. Arkadiusz Malek

Instytut Badawczo – Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin
NIP: 9462650501, REGON: 360101179

Голова правління
ГО «Міжнародна фундація
науковців та освітян»
Член-кореспондент
Національної академії наук
вищої освіти України
Доктор педагогічних наук, професор О.В. Батюк



ПРОГРАМА
Міжнародного підвищення кваліфікації
наукових, науково-педагогічних працівників
та працівників закладів освіти
«ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ХМАРНІ СЕРВІСИ В ОНЛАЙН НАВЧАННІ:
ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ»

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019

Вид освітньої послуги: міжнародне підвищення кваліфікації вебінар.

Вид підвищення кваліфікації: участь у міжнародному підвищенні кваліфікації вебінарі.

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна

Розробник: IBR LPNT (m. Lublin) ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян».

Мета вебінару: «Інтерактивні технології та хмарні сервіси в онлайн навчанні: досвід країн Європейського союзу та України» – звернути увагу освітян на питання впровадження інтерактивних технологій задля розвитку критичного, креативного та логічного мислення здобувачів освіти інструментами, доступними кожному педагогу в навчальному процесі та ефективного використання можливостей хмарних сервісів в онлайн навчанні.

Напрями: Тема №1. «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України».

Тема №2 Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС».

Тема 3. «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція (інтернет-конференція)».

ТЕМА №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

Тема №5 «Останні тренди Ed-tech, задля технологічної освіти. Досвід країн ЄС».

Тема №6 «Організація інтерактивного дистанційного онлайн навчання на платформах Moodle Google Meet, Google Classroom».

Тема№7 «Створення дистанційного курсу для інтерактивного онлайн навчання в Google Classroom. Особливості створення тестів та завдань на платформі Google Classroom»

Тема №8 «Окремі можливості платформ Zoom, Google Meet та Google Classroom для інтерактивного онлайн навчання».

Зміст: опрацювання навчальних он-лайн-матеріалів за тематикою міжнародного підвищення кваліфікації вебінару.

Тривалість/обсяг: 45 годин (1,5 кредиту ЄКТС).

Під час вебінару слухачі набудуть таких компетентностей: професійні та загальні навички використання Європейського досвіду в закладах освіти щодо впровадження інтерактивних технологій та хмарних сервісів в онлайн навчанні.

Види діяльності: лекційних – 12 год., практичних – 20 год., самостійна робота – 13 годин.

Строки виконання програми: з 11.07.2022 по 25.07.2022 р. Учасники необмежені в часі з моменту реєстрації на вебінар, записи виступів перебуватимуть у вільному доступі.

Особа (особи), які виконують програму: педагогічні та науково-педагогічні працівники закладів професійної та закладів вищої освіти.

Виконання програми міжнародного підвищення кваліфікації – дистанційне.

Вартість освітньої послуги: 250 грн.

Графік та зміст освітнього процесу:

11 липня 2022 р.

16.00 – он-лайн-реєстрація учасників міжнародного вебінару на платформі Zoom.us;

16.00 – 16.15 – вступне слово співорганізатора міжнародного вебінару голови правління ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» Батюка О.В.;

16.15 – 16.30 – вступне слово співорганізатора міжнародного вебінару директора Науково-дослідницького інституту Люблінського науково-технічного парку Аркадіуша Мавека;

16.30 – 18.00 – представлення учасниками вебінару свої наукових доробків та вподобань.

12 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №1 «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України».

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №1 «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України».

13 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми Тема №2 Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС».

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми Тема №2 Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС».

14 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми

Тема 3. «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція (інтернет-конференція)»;

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 3. «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція (інтернет-конференція)»;

15 липня 2022 р.

• **10.30 – 13.00** – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

• **14.30 – 18.00** – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

16 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – самостійна робота (опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 1 «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України» та теми № 2 «Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС».

14.30 – 18.00 – самостійна робота (опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 1 «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України» та теми № 2 «Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС».

17 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 3 «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція (інтернет-конференція)» та Теми №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

14.30 – 18.00 – самостійна робота (опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 3 «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція (інтернет-конференція)» та Теми №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

18 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 1 «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України». Теми № 2 «Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС». Теми № 3. «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція

(інтернет-конференція)); Теми №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

14.30 – 18.00 – – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми № 1 «Хмарні технології в онлайн навчанні як інструмент вдосконалення науково-педагогічних працівників. Інтерактивні технології в освіті України». Теми № 2 «Нові технології в освіті. Повинен мати! Досвід країн ЄС». Теми № 3. «Технології SMART в освіті в усьому світі». «Основні типи комунікативної взаємодії в мережі «Інтернет». Веб-конференція (інтернет-конференція)); Теми №4 «Гейміфікація освіти - практичні ігри та інтерактивні способи залучення учнів. Змішане навчання: як ефективно поєднувати онлайн та оффлайн в інтерактивному навчанні на платформах Zoom та Moodle».

19 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №5 «Останні тренди Ed-tech, задля технологічної освіти. Досвід країн ЄС».

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №5 «Останні тренди Ed-tech, задля технологічної освіти. Досвід країн ЄС».

20 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №6 «Організація інтерактивного дистанційного онлайн навчання на платформах Moodle Google Meet, Google Classroom».

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №6 «Організація інтерактивного дистанційного онлайн навчання на платформах Moodle Google Meet, Google Classroom».

21 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №7 «Створення дистанційного курсу для інтерактивного онлайн навчання в Google Classroom. Особливості створення тестів та завдань на платформі Google Classroom».

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №7 «Створення дистанційного курсу для інтерактивного онлайн навчання в Google Classroom. Особливості створення тестів та завдань на платформі Google Classroom».

22 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №8 «Окремі можливості платформ Zoom, Google Meet та Google Classroom для інтерактивного онлайн навчання».

14.30 – 18.00 – опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №8 «Окремі можливості платформ Zoom, Google Meet та Google Classroom для інтерактивного онлайн навчання».

23 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних

матеріалів з теми №5 «Останні тренди Ed-tech, задля технологічної освіти. Досвід країн ЄС» та №6 «Організація інтерактивного дистанційного онлайн навчання на платформах Moodle Google Meet, Google Classroom».

14.30 – 18.00 – – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №5 «Останні тренди Ed-tech, задля технологічної освіти. Досвід країн ЄС» та №6 «Організація інтерактивного дистанційного онлайн навчання на платформах Moodle Google Meet, Google Classroom».

24 липня 2022 р.

10.30 – 13.00 – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №7 «Створення дистанційного курсу для інтерактивного онлайн навчання в Google Classroom. Особливості створення тестів та завдань на платформі Google Classroom» та Теми №8 «Окремі можливості платформ Zoom, Google Meet та Google Classroom для інтерактивного онлайн навчання».

14.30 – 18.00 – – самостійна робота, опрацювання учасниками вебінару навчальних матеріалів з теми №7 «Створення дистанційного курсу для інтерактивного онлайн навчання в Google Classroom. Особливості створення тестів та завдань на платформі Google Classroom» та Теми №8 «Окремі можливості платформ Zoom, Google Meet та Google Classroom для інтерактивного онлайн навчання».

25 липня 2022 р.

- **10.30 – 13.00** – заповнення учасниками вебінару анкети зворотного зв'язку учасника Міжнародного підвищення кваліфікації «ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ХМАРНІ СЕРВІСИ В ОНЛАЙН НАВЧАННІ: ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ».

- **14.30 – 18.00** – заповнення учасниками вебінару анкети зворотного зв'язку учасника Міжнародного підвищення кваліфікації «ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ХМАРНІ СЕРВІСИ В ОНЛАЙН НАВЧАННІ: ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ».

Очікувані результати програми підвищення кваліфікації наукових, науково-педагогічних працівників та працівників закладів освіти: учасники розвинуть професійні компетентності, набудуть нових навичок комунікації та зможуть познайомитися з досвідом роботи колег із різних регіонів України та держав Європейського Союзу щодо використання інтерактивних технологій та хмарних сервісів в онлайн навчанні. Набуті знання допоможуть розширити спектр навчальних інструментів, які можна використовувати в освітній діяльності. Набуті компетентності допоможуть побудувати власну траєкторію роботи зі здобувачами освіти використовуючи сучасні онлайн-методи та прийоми розвитку креативного, критичного та логічного мислення.

Після завершення виконання програми міжнародного підвищення кваліфікації учасники отримують Сертифікат учасника Міжнародного підвищення кваліфікації (вебінару) «ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ХМАРНІ СЕРВІСИ В ОНЛАЙН НАВЧАННІ: ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ», що відповідає вимогам міжнародних стандартів можна перевірити за покликанням: <http://www.iesfukr.org/certificates>