

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ

ПРОГРАМА **проведення вебінара**

"Litmaps : як заповнити прогалини в Literature Review за допомогою ШІ"

“Затверджено”

Директор



/А.В. Букач /

Протокол № 1 від “04” січня 2024 р.

Освітню програму вебінара "Litmaps - як заповнити прогалини в Literature Review за допомогою ШІ" розроблено Чуканоюю Світланою Олександрівною, канд. пед. н., старшим викладачем кафедри психології та педагогіки, зав. сектору Наукової бібліотеки Національного університету «Києво-Могилянська академія»; Google for Education Certified Trainer.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Актуальність

Сучасні науковці стикаються з величезним потоком інформації. Залишатися в курсі останніх досліджень та знаходити релевантні роботи стає все складніше. Інструменти штучного інтелекту (ШІ), такі як Litmaps можуть допомогти науковцям у цій задачі.

Litmaps - це інструмент для полегшення оглядів літератури, який допомагає дослідникам знаходити та організовувати релевантні наукові статті. Він використовує мережу цитувань, щоб виявляти літературу, яку можна пропустити за допомогою інших методів пошуку, а також пропонує візуалізації у вигляді карт, щоб продемонструвати зв'язки між статтями.

Ось деякі з ключових особливостей Litmaps:

- **Пошук на основі цитувань:** Litmaps знаходить релевантні статті, простежуючи цитати з вашої початкової статті або статей. Це допомагає вам виявити роботи, які мають подібну методологію або фокусуються на подібних темах.
- **Візуалізація у вигляді карт:** Litmaps представляє результати пошуку у вигляді карти, де кожна стаття представлена крапкою. Розташування точки на карті відповідає її зв'язку з вашою початковою статтею. Це може допомогти вам візуалізувати зв'язки між статтями та визначити ключові роботи у вашій галузі досліджень.
- **Теги:** Ви можете додавати теги до статей, щоб організувати їх та відстежувати свій прогрес.

- **Експорт:** Ви можете експортувати свої результати пошуку у форматі PDF або BibTeX.
- **Litmaps використовується дослідниками різного рівня підготовки,** від студентів, які пишуть свої перші огляди літератури, до досвідчених дослідників, які оглядають стан своєї галузі. Це безкоштовний інструмент з преміум-функціями, доступними за підпискою.

Вебінар буде цікавий науковцям, які хочуть навчитися аналізувати наукові публікації в межах своєї галузі; аспірантам, які хочуть окреслити перспективні теми для своїх досліджень; бібліотекарям, які хочуть бути в курсі останніх тенденцій в роботі з науковими публікаціями; студентам старших курсів, які проводять дослідницькі проекти.

Мета: формування цифрової компетентності педагогів, дослідників, здобувачів PhD щодо ефективної оцінки публікацій для написання своїх дослідницьких проектів.

Основні завдання:

- *сформуванню знання щодо визначення поняття «інструменти з використанням ІІТ в науковій практиці»;*
- *удосконалити (сформуванню) вміння щодо використання цифрових інструментів для аналізу публікацій та пошуку релевантних матеріалів.*

Місце заходу в освітній програмі підвищення кваліфікації педагогічних кадрів, навчально-допоміжного персоналу в галузі освіти: програма заходу містить елементи цифрового компонента програми підвищення кваліфікації.

Компетентності й освітні продукти, на формування (розвиток, удосконалення) яких спрямована реалізація заходу:

1. Реалізація заходу спрямована на розвиток та вдосконалення інформаційно-цифрової компетентності, формування вміння використовувати інструменти для пошуку релевантних публікацій,

літературного огляду та аналізу подібності за тематикою: Trinka, Sider, Perplexity.

2. Компетентності з використання технологій: навички роботи зі спеціалізованими програмними продуктами та інструментами на основі штучного інтелекту.
3. Компетентності з комунікації та співпраці: здатність спілкуватися та співпрацювати з колегами, які мають різні рівні знань та досвіду з управління даними.

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна

Вид підвищення кваліфікації: вебінар

Цільова група: педагогічні кадри, дослідники, здобувачі ступеню «Доктор філософії».

Навчальні заняття за програмою проходять у формі майстер-класа (онлайн-зустріч в Google Meet, сайт у підтримку заходу <https://sites.google.com/view/litrevlitmap>)

За результатами успішного виконання програми підвищення кваліфікації (не менше 80 % виконаних тестових завдань) учасники отримують сертифікат встановленого зразка.

Очікуваний результат: розвинуто фахову компетентність педагогічних працівників, дослідників, бібліотечних працівників щодо роботи з інструментами ШІ.

Дата проведення: 27 серпня 2024 о 10:00

Тривалість вебінара та його складників в академічних годинах:
2 академічні години.

Тематичний план

№ з/п	Структурні елементи програми заходу	Обсяг навчального часу (в акад. год)
-------	-------------------------------------	--------------------------------------

1.	Інструменти III в процесі наукової комунікації	0,25
2.	Litmaps	0,50
3.	Які особливості цієї програми	0,50
4.	Практичне застосування Litmaps	0,50
5.	Обговорення. Відповіді на запитання.	0,25
	Усього год	2

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. How to Use Litmaps | Litmaps Help Center. Litmaps Help Center. URL: <https://docs.litmaps.com/en/collections/8541861-how-to-use-litmaps> (дата звернення: 18.07.2024).
2. Litmaps. How to Search for Articles With Litmaps, 2024. YouTube. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=T7zNjaDDNuM> (дата звернення: 18.07.2024).
3. Make a Litmap for Any Article (Seed Maps) | Litmaps Help Center. Litmaps Help Center. URL: <https://docs.litmaps.com/en/articles/9029009-make-a-litmap-for-any-article-seed-maps> (дата звернення: 18.07.2024).