



Центр розвитку кадрового потенціалу

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СП № 05408289 / 2279-25

Видано **Журавка**
Олена
Сергіївна

про те, що з 22.09.2025 р. до 26.09.2025 р.
підвищувала кваліфікацію
у Сумському державному університеті

Назва програми підвищення кваліфікації:
**«Інструменти Google для науковців (Google
for Research)»**

Зміст програми:

Назва теми	Кредитів ЕКТС/год.
1. Пошукова система Google Search у роботі науковця	0,2/6
2. Робота з Google Scholar, Google Books та Google Ngram Viewer для пошуку наукових публікацій	0,2/6
3. Аналіз даних за допомогою Google Dataset Search та Google Public Data Explorer	0,2/6
4. Цифрова аналітика з Google Trends та робота з просторовими даними у Google Maps і Google Earth	0,2/6
5. Використання інструментів Google Keep та Google Lens та можливості Google Gemini та AI for Google Workspace для пошуку, аналізу й роботи з даними	0,2/6
Всього:	1/30

Досягнуті результати навчання:

PH01. Уміння ефективно використовувати інструменти Google Search для поглибленого пошуку даних.

PH02. Уміння використовувати інструменти Google Scholar і Google Books для пошуку наукових публікацій та доступу до оцифрування книг.

PH03. Уміння знаходити та аналізувати великі масиви даних через Google Dataset Search та Google Public Data Explorer.

PH04. Знання принципів використання Google Trends для аналізу популярності пошукових запитів.

PH05. Уміння використовувати інструменти Google Maps і Google Earth для аналізу просторових даних та геоінформаційних матеріалів у дослідницькій діяльності.

PH06. Уміння використовувати інструмент Google Keep для створення нотаток, збереження ідей та організації роботи

Директор ДРП

МП

Обліковий запис 16.01-2279/25
26.09.2025 р.

Дмитро ЦИГАНЮК