

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ДОСЛІДНИЦЬКИЙ МОДУЛЬ

для програми підвищення кваліфікації науково-педагогічних співробітників

**Група (посади: викладач, старший викладач, доцент, професор)
кожен четвер з 19.10 по 23.11. 2023 р.**

Мета: Сформувати навички користування інформаційними ресурсами та сервісами для організації дослідницької та публікаційної діяльності науковця (web-платформи Scopus і Web of Science, сервіси перевірки текстів на плагіат, бібліографічні менеджери та ін.).

Завдання курсу:

- Навчити учасників працювати з платформою Web of Science, здійснювати основний пошук, розширений пошук, пошук за автором та пристатейною бібліографією, працювати з EndNote, EndNote Click, Publons, підбирати журнал для публікації за допомогою сервісів Journal Citation Reports, Master Journal List та ін.
- Навчити учасників працювати з платформою Scopus: виконувати основний пошук та підбір джерел за темою дослідження, журналів для публікації.
- Навчити учасників створювати свій профіль в Publons на платформі Web of Science, заповнити його та оновлювати за потреби.
- Навчити учасників працювати з авторськими профілями в Google Academy, ORCID.
- Дати інформацію про різні способи підбору журналів для публікації про агрегатори наукових ресурсів, які співпрацюють зі Scopus і Web of Science.
- Дати інформацію про бібліографічні менеджери та стандарти оформлення наукової роботи. Навчити учасників оформлювати бібліографічні описи за допомогою програми EndNote,
- Навчити учасників працювати з текстами на предмет виявлення академічного плагіату за допомогою безкоштовних та платних онлайн-сервісів.

Результати навчання:

Основним результатом навчання передбачається набуття компетенцій для формування дослідницької компетентності, що прописано у Профілі викладача Університету:

Науковий PR:

- використання платформ Scopus та Web of Science для дослідницької діяльності;
- публікація власних досліджень у Scopus та Web of Science;
- використання сервісів для редагування текстів;
- оформлення бібліографічних посилань у наукових роботах;

- навички презентації результатів наукової діяльності з урахуванням потреб потенційного читача.

Міжнародна та державна кооперація:

- створення та керування профілем автора в міжнародних реєстрах вчених (ORCID, Publons та ін.).

Академічна доброчесність:

- використання інструментів для перевірки на наявність плагіату в наукових роботах;
- спроможність до захисту своїх авторських прав;
- розвиток академічної доброчесності у студентів.

**Базовий курс
ПРОГРАМА
19 жовтня 2023 р.
10:00 - 11:20 год.**

ТЕМА 1.

Практичне заняття 1: Можливості платформи Web of Science для дослідницької діяльності.

Тренери – Опришко Тетяна, Тимофєєва Галина.

Змістове наповнення:

1. Загальна інформація про Web of Science, і про оновлений інтерфейс цієї платформи.
2. Основні можливості Web of Science для дослідника.
3. Використання логічних операторів та іншого інструментарію для пошуку інформації.
4. Загальний огляд програмних продуктів платформи (Master Journal List, InCites Benchmarking&Analytics, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, End Note, EndNote Click).
5. На що звертати увагу при підборі журналу для публікації.
6. Виконання практичних завдань.

**26 жовтня 2023 р.
10:00 - 11:20 год.**

Практичне заняття 2: Можливості бази даних Scopus для дослідницької діяльності.

Тренери – Опришко Тетяна, Тимофєєва Галина.

Змістове наповнення:

1. Загальна інформація про Scopus і про інтерфейс цієї платформи.
2. Основні можливості Scopus для дослідника.
3. Інструменти для пошуку інформації.
4. Найважливіші рейтинги та показники журналів у Scopus. На що звертати увагу при підборі журналу для публікації.
5. Індекс Гірша для науковця та організації.
6. Виконання практичних завдань.

2 листопада 2023 р.

10:00 - 11:20 год.

Практичне заняття 3: Профілі автора.

Тренери – Опришко Тетяна, Тимофєєва Галина.

Змістове наповнення:

1. Загальна інформація про ідентифікатори автора та показники публікаційної активності.
2. Як управляти профілем автора в Google Academy.
3. Як створити та управляти профілем автора в ORCID.
4. Основні елементи профілю автора у Scopus. На що звертати увагу при підборі журналу для публікації.
5. Ідентифікатор дослідника Researcher ID. Як управляти профілем.
6. Виконання практичних завдань.

9 листопада 2023 р.

10:00 - 11:20 год.

Практичне заняття 4: Підбір журналу для публікації.

Тренери – Опришко Тетяна, Тимофєєва Галина.

Змістове наповнення:

1. Способи підбору журналу для публікації.
2. Підбір журналу за допомогою Journal Citation Reports, Math instrument на
3. Підбір журналу за допомогою Scientific Journal Rankings (Scopus).
4. Підбір журналу за допомогою CrossRef, Journal Suggester (Springer), Journal Finder (Elsevier).
5. Як уникнути «хижацьких журналів».
6. Виконання практичних завдань.

16 листопада 2023 р.

10:00 - 11:20 год.

Практичне заняття 5: Оформлення бібліографічних посилань у наукових роботах.

Тренери - Опришко Тетяна, Гузенко Сніжана.

Змістове наповнення:

1. Вимоги до цитування.
2. Бібліографічні посилання та їх види. Національний стандарт ДСТУ 8302: 2015.
4. Основні правила оформлення списку використаних джерел. Міжнародні стилі цитування.
5. Бібліографічний менеджер End Note.
6. Виконання практичних завдань.

23 листопада 2023 р.

10:00 - 11:20 год.

Практичне заняття 6: Перевірка наукових текстів на плагіат.

Тренер – Опришко Тетяна, Литвинова Анастасія.

Змістове наповнення:

1. Складові академічної доброчесності.
2. Види плагіату.
3. Проект сприяння академічній доброчесності в Україні.
4. Онлайн сервіси перевірки на плагіат (Advego Plagiatus, Etxt Antiplagiat, StrikePlagiarism, PlagScan, Unicheck).
5. Аналіз звіту подібності автоматизованої перевірки сервісами StrikePlagiarism та Unicheck.
6. Виконання практичних завдань.

Після завершення курсу за умови вивчення всіх тем та виконання всіх завдань учасникам буде видано сертифікат про підвищення кваліфікації за Дослідницьким модулем (30 год).

**Поглиблений курс
ПРОГРАМА**

**19 жовтня 2023 р.
11:50-13:10**

ТЕМА 1.

Практичне заняття 1: Типова структура статті, вибір журналів для публікації та сумнівні практики журналів.

Тренер - Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Вибір журналів для читання та публікації власних результатів. Перевірка вимог видання. Електронні системи для подачі рукописів
2. Етика наукових публікацій. Авторське право. Сумнівні журнали та відверті шахрайства на ринку наукових видань
3. Структура та оформлення наукової статті
4. Онлайн інструменти для перекладу та редагування наукових робіт
5. Публікація, промоція та моніторинг подальшого використання статті
6. Виконання практичних завдань.

**26 жовтня 2023 р.
11:50-13:10**

ТЕМА 2.

Практичне заняття 1: Пошук повних текстів наукових публікацій.

Тренер - Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Наукова комунікація та ринок наукових видань. Відкритий доступ та відкрита наука - світовий досвід та українські реалії
2. Спеціалізовані пошукові системи для науковців
3. Відкриті наукові онлайн ресурси: каталоги, репозитарії, платформи, соціальні мережі
4. Інструменти та застосунки для пошуку легальних копій наукових публікацій
5. Чорний відкритий доступ (Sci-Hub та Library Genesis)
6. Виконання практичних завдань.

2 листопада 2023 р.

11:50-13:10

ТЕМА 3.

Практичне заняття 3: Найуживаніші наукометричні ресурси та показники

Тренер - Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Наукометрія та оцінка досліджень
2. Джерела наукометричної інформації
3. Наукометричний аналіз: типи інформації та інструменти
4. Наукометричні показники наукового впливу
5. Вплив метрик на поведінку дослідників і відповідальне використання метрик
6. Виконання практичних завдань.

9 листопада 2023 р.

11:50-13:10

ТЕМА 4.

Практичне заняття 4: Бібліографічні менеджери Mendeley, EndNote та ін.

Тренер – Опришко Тетяна, Гузенко Сніжана.

Змістове наповнення:

1. Вибір, завантаження та встановлення бібліографічного менеджера на власному комп'ютері. Налаштування синхронізації програми між різними пристроями
2. Створення та організація персональної бібліотеки наукових публікацій за допомогою бібліографічного менеджера
3. Додавання та робота з повнотекстовими PDF-файлами: перегляд, коментарі, маркери тощо
4. Автоматичне створення списків використаної літератури.
5. Виконання практичних завдань.

16 листопада 2023 р.

11:50-13:10

ТЕМА 5.

Практичне заняття 5: ResearchGate та інші спеціалізовані мережі для науковців. Пошук співавторів для колаборації.

Тренер – Опришко Тетяна, Тимофєєва Галина.

Змістове наповнення:

1. Політематичні та спеціалізовані наукові мережі: цілі, задачі та роль в організації наукового життя.
2. Путівник міжнародними науковими соціальними мережами: ResearchGate, Academia.edu, Mendeley, Loop, Scientbook, Scitable. Українська наукова мережа Scientific Social Community.
3. Наукові колаборації: різні моделі співпраці.
4. Як зорганізувати співпрацю та оформити свій науковий внесок в загальному науковому дослідженні
5. Виконання практичних завдань.

23 листопада 2021 р.

11:50-13:10

ТЕМА 6.

Практичне заняття 6: Рецензування. Види рецензування.

Тренер – Опришко Тетяна, Тимофєєва Галина.

Змістове наповнення:

1. Роль і місце рецензування в діяльності сучасного науковця
2. Види та етапи рецензування
3. Структура наукової рецензії
4. Представленість рецензування в системі наукової редакції Open Journal Systems. Практика подання рецензій через OJS
5. Презентація активності рецензентів у наукових профілях. Подання відомостей про рецензування в Publons.
6. Виконання практичних завдань.

Після завершення курсу за умови вивчення всіх тем та виконання всіх завдань учасникам буде видано сертифікат про підвищення кваліфікації за Дослідницьким модулем (30 год).

**Основи наукової роботи для дослідників на початку кар'єри
ПРОГРАМА**

**19 жовтня 2023 р.
13:40-15:00**

ТЕМА 1.

Практичне заняття 1: Організація та планування дослідження.

Тренер - Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Науковий метод та значення наукового дослідження
2. Вибір теми дослідження
3. Формулювання гіпотез і завдань дослідження
4. Створення плану та графіку дослідження

**26 жовтня 2023 р.
13:40-15:00**

ТЕМА 2.

Практичне заняття 1: Пошук літератури та джерела наукової інформації.

Тренер - Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Використання академічних баз даних та пошукових стратегій
2. Критична оцінка наукової літератури
3. Уникнення плагіату та коректне цитування джерел

**2 листопада 2023 р.
13:40-15:00**

ТЕМА 3.

Практичне заняття 3: Збір та аналіз даних

Тренер - Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Методи наукових досліджень
2. Управління та організація дослідницьких даних
3. Основні статистичні поняття та методи аналізу даних
4. Візуалізація та інтерпретація даних

9 листопада 2023 р.

13:40-15:00

ТЕМА 4.

Практичне заняття 4: Наукова співпраця та співавторство

Тренер – Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Важливість співпраці в сучасних наукових дослідженнях
2. Створення дослідницької мережі та пошук колег
3. Співавторство у наукових публікаціях

16 листопада 2023 р.

13:40-15:00

ТЕМА 5.

Практичне заняття 5: Фінансування досліджень та отримання дослідницьких грантів

Тренер – Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Джерела фінансування наукових досліджень в Україні та світі
2. Пошук грантових можливостей щодо фінансування дослідницьких проєктів.
3. Написання ефективних дослідницьких грантових заявок

23 листопада 2021 р.

13:40-15:00

ТЕМА 6.

Практичне заняття 6: Поширення результатів дослідження.

Тренер – Назаровець Сергій.

Змістове наповнення:

1. Написання наукової роботи: структура та форматування
2. Процес рецензування та етика публікацій
3. Представлення результатів дослідження на конференціях та семінарах
4. Створення та підтримка дослідницького профілю в Інтернеті

Після завершення курсу за умови вивчення всіх тем та виконання всіх завдань учасникам буде видано сертифікат про підвищення кваліфікації за Дослідницьким модулем (30 год).