

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	Особливості роботи з on-line базами даних Reaxys, SciFinder та Scopus Features of working with on-line databases Reaxys, SciFinder and Scopus
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Е Природничі науки, математика та статистика, ЕЗ Хімія; G Інженерія, виробництво та будівництво, G1 Хімічні технології та інженерія, G13 Харчові технології
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Пальчиков Віталій Олександрович
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2, непарний
Мова викладання	Українська, англійська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Без попередніх умов
Чому це цікаво/треба вивчати	Для майбутніх науковців вміння правильно обирати тему наукового дослідження/напрямку, знаходити потрібну інформацію, проводити попередній патентно-інформаційний пошук, обирати кращий журнал для публікації власних наукових результатів є одним з ключових. Означені бази даних на даний час є найсучаснішими в світі інструментами пошуку інформації, в тому числі хімічного та фармакологічного змісту
Перелік тем з дисципліни	Публікаційна активність, як результат науково-педагогічної діяльності. Види наукових публікацій та вимоги до їх написання. Монографії. Видавництва та їх журнали. Рейтинги журналів та способи їх оцінювання. Особливості оформлення дисертації і супровідних документів. Бібліографія. Використання референс-менеджерів EndNote та Mendeley. Різні наукометричні бази даних та їх можливості. Особливості роботи в базі даних Reaxys. Особливості роботи в базі даних Scopus. Особливості роботи в базі даних Web of Science. Особливості роботи в базі даних SciFinder. Пошук фізико-хімічних, біологічних та спектральних властивостей сполук в хімічних базах даних. Планування синтезу, ретросинтетичний аналіз структур з використанням хімічних баз даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність формулювати релевантні наукові запити для ефективного пошуку інформації, проводити структурований пошук реакцій, сполук, властивостей,

	авторів, аналізувати цитованість, публікаційну активність, індекси впливу. Здатність використовувати експорт бібліографічних даних у менеджерах посилань (EndNote, Mendeley). Здатність дотримуватись принципів академічної доброчесності при використанні інформації.
Очікувані результати навчання	Вміти самостійно знаходити, інтерпретувати та оцінювати наукову інформацію. Вміти ефективно використовувати бази даних для планування та виконання наукових досліджень. Вміти обґрунтовано обирати джерела інформації, формувати звіти, бібліографії, аналітичні огляди з використанням онлайн-ресурсів. Вміти обґрунтовано здійснювати вибір журналів для публікацій.
Інформаційне забезпечення	1. Reaxys (Elsevier) https://www.reaxys.com 2. SciFinder-n (CAS) https://scifinder-n.cas.org 3. Scopus (Elsevier) https://www.scopus.com
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр / Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	Без обмежень

Декан хімічного факультету

Світлана КОПТЄВА