

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-ф12-04 Online системи пошуку інформації в галузі / Online information search systems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей E3 «Хімія», G1 «Хімічні технології та інженерія», G13 «Харчові технології»
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисципліни «Загальна та неорганічна хімія»
Чому це цікаво/треба вивчати	Кожен фахівець повинен знати підходи, які дозволять успішно виконати літературний пошук
Перелік тем з дисципліни	Спеціалізовані хімічні пошукові системи. Основні електронні ресурси хімічної наукової періодики. Пошук хімічної інформації у патентних базах даних. Основні електронні ресурси хімічної інформації: хімічні каталоги, бази даних властивостей хімічних сполук. Комплексний пошук інформації з хімії в мережі Інтернет. Обробка інформації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність виконувати пошук необхідної хімічної інформації, використовуючи друковані джерела та ресурси мережі Internet; відбирати, узагальнювати та систематизувати отриману інформацію; подавати наукову інформацію за вимогами фахових видань та вимогами до курсових та дипломних робіт.
Очікувані результати навчання	Знати сучасні підходи з пошуку хімічної інформації online; вміти користуватися основними довідниками з хімії, закордонними джерелами інформації, патентною інформацією, міжнародними пошуковими системами для вирішення практичних питань.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	Без обмежень

Декан факультету _____ Світлана КОПТЄВА