

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-102-2-10 Теоретичні та прикладні аспекти хроматографії / Theoretical and applied aspects of chromatography
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	Для всіх спеціальностей галузей знань 01, 09, 10, 16, 18, 22
Кафедра (<i>вказати повну назву кафедри</i>)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	Аніщенко Андрій Олександрович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>)	Курс: 3-4, Семестр: парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (<i>передумови вивчення дисципліни</i>)	Знання з «Органічної хімії», «Аналітичної хімії», «Загальної та неорганічної хімії», «Фізичної та колоїдної хімії»
Що буде вивчатися	Буде розглянуто сучасні теорії в хроматографії. Застосування хроматографічних методів для аналізу різного типу сумішей
Чому це цікаво/треба вивчати	Хроматографічні методи сьогодні є дуже розповсюдженими. Треба мати уяву про галузі застосування, особливості використання цих методик
Чого можна навчатися (<i>результати навчання</i>)	Застосовувати знання з хроматографічної теорії для аналізу сумішей речовин
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	Створювати та модифікувати хроматографічні методики для різного типу завдань хімічного аналізу
Інформаційне забезпечення	Опорний конспект, навчальні матеріали
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	
Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	

В.о.декана факультету _____

Світлана КОПТЄВА