

Код та назва дисципліни	1-102-2-10 Теоретичні та прикладні аспекти хроматографії
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	091 Біологія; 102 Хімія; 161 Хімічні технології та інженерія; 162 Біотехнології та біоінженерія; 181 Харчові технології; 183 Технології захисту навколишнього середовища; 224 Технології медичної діагностики та лікування
Кафедра (вказати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Аніщенко Андрій Олександрович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	«Курс: 3, 4» «Семестр: будь-який»
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	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 (результати навчання)	Застосовувати знання з хроматографічної теорії для аналізу сумішей речовин
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Створювати та модифікувати хроматографічні методики для різного типу завдань хімічного аналізу
Інформаційне забезпечення	Опорний конспект, навчальні матеріали
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-

В.о. декана хімічного факультету

Віктор ВАРГАЛЮК