

Назва дисципліни	Сучасні методи аналізу в криміналістиці та фармації
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	10 Природничі науки; 081 Право; 091 Біологія; 161 Хімічні технології та інженерія; 162 Біотехнології та біоінженерія 181 Харчові технології та інших зацікавлених осіб; 224 Технології медичної діагностики та лікування
Кафедра	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Аніщенко Андрій Олександрович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс, II семестр.
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Без попередніх умов
Що буде вивчатися	Основи проведення хроматографічних досліджень методами ТШХ та GCMS.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дозволить успішно визначати склад лікарських засобів та об'єктів криміналістичного дослідження
Чого можна навчитися (результати навчання)	Проводити дослідження методом ТШХ та навчитися працювати на сучасному приладі – газовому хроматографі з мас-спектрометром (GC-MS)
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність встановлювати склад сумішей, ідентифікувати їх компоненти, Вміти користуватися приладами GC-MS
Інформаційне забезпечення	Опорний конспект лекцій, навчальні матеріали
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	80
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	