

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 3 «Якісне та кількісне дослідження наркотичних засобів та психотропних речовин»
Рівень ВО	другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність: 102 Хімія/ОПП Хімія
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	1-й курс, 2-й семестр, протяжність: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 годин, з них: лекц. -10 год, практ. – 14 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра органічної та фармацевтичної хімії
Автор ОК	Кандидат хімічних наук; професор кафедри органічної та фармацевтичної хімії Сливка Наталія Юріївна, Жилко Василь Іванович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідною навчальною базою для вивчення курсу є володіння знаннями з загальної хімії, аналітичної хімії, органічної хімії, а також розуміння основних закономірностей перебігу реакцій та їх механізмів.
Що буде вивчатися	Предметом вивчення навчальної дисципліни є комплексний аналіз речовин з метою віднесення їх до наркотичних засобів чи психотропних речовин.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу надає можливість студентам розширити загальні відомості про наркотичні засоби чи психотропні речовини та їх вплив на організм людини.
Чому можна навчитися (результати навчання)	По завершенню вивчення дисципліни студенти набудуть теоретичних знань та практичних навичок роботи з високоточним аналітичним обладнанням, що застосовується при дослідження наркотичних засобів та психотропних речовин.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Сформована система знань дозволить раціонально вирішувати конкретну аналітичну задачу, а набуті практичні навички правильно і точно виконувати аналітичні операції для застосування їх у наступній професійній діяльності – біотехнологія, металургія, нафтохімія.