

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-102-03 Дизайн лікарських речовин/ Drug Design
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	102 Хімія; 161 Хімічні технології та інженерія; 181 Харчові технології; 091 Біологія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф. Оковитий С.І.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	«Курс 1» «Семестр парний/непарний»
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з «Органічної хімії», «Аналітичної хімії», «Загальної та неорганічної хімії», «Фізичної хімії»
Що буде вивчатися	Сучасні підходи до створення нових лікарських засобів із застосуванням засобів хемоінформатики та молекулярного комп'ютерного моделювання.
Чому це цікаво/треба вивчати	Перспективи залучення випускників магістратури до роботи в науково-дослідних підрозділах та промислових підприємствах у фармацевтичній галузі
Чого можна навчатися (результати навчання)	Знати алгоритм створення лікарських препаратів, методи прогнозування фармацевтичної активності сполук
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі фармацевтичної хімії
Інформаційне забезпечення	Методичні матеріали, лекції, презентації
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)	

В.о.декана факультету _____

Світлана КОПТЄВА