

Код та назва дисципліни	2-102-3_Дизайн лікарських препаратів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	102 Хімія; 161 Хімічні технології та інженерія; 181 Харчові технології; 091 Біологія
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	ХФХ
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф. Оковитий С.І.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання базових хімічних дисциплін за відповідними спеціальностями
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
Чому можна навчитися (результати навчання)	Знати алгоритм створення лікарських препаратів, методи прогнозування фармацевтичної активності сполук
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	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	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

Декан факультету

_____ Віктор ВАРГАЛЮК