

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-161-05 Біологічно активні високомолекулярні сполуки і системи / Biologically active high molecular weight compounds and systems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 102 «Хімія», 161 «Хімічні технології та інженерія»
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Органічна хімія», «Хімія високомолекулярних сполук»
Що буде вивчатися	Види, особливості будови, основи створення, галузі застосування та призначення біологічно активних високомолекулярних сполук та систем на їх основі
Чому це цікаво/треба вивчати	Високомолекулярні біологічно активні сполуки і системи на їх основі не мають недоліків переважної більшості відомих біологічно активних речовин, є набагато ефективнішими та вибірково діючими. Тому саме вони набули великого значення в медицині, рослинництві, тваринництві, біотехнології, харчовій, фармацевтичній та косметичній промисловості тощо.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Визначати або прогнозувати придатність та результативність застосування біологічно активних високомолекулярних сполук відповідно до їх будови, властивостей та напряму застосування у певній галузі практичної діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Використовувати набуті знання та уміння у практичній діяльності із удосконалення та створення нових об'єктів медичного, фармацевтичного, сільськогосподарського, харчового, косметичного тощо призначення
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	50
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о.декана факультету _____

Світлана КОПТЄВА