Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-G1-161-03 Сучасні пакувальні матеріали для харчових продуктів та побутових товарів / Modern packaging materials for food and household items
Рекомендується для галузі знань (*спеціальності, освітньої програми*)	
Кафедра (*зазначати повну назву кафедри*)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (*за можливості*)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (*в якому буде викладатись*)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з хімії
Чому це цікаво/треба вивчати	Пакування є обов'язковою стадією виробництва та важливим фактором підвищення споживчої вартості продуктів і товарів, зокрема харчових та побутових. Засвоєння даної дисципліни сприятиме розв'язанню задач, пов'язаних з вибором і застосуванням пакувальних матеріалів у професійній діяльності.
Перелік тем з дисципліни	Теоретичні основи зберігання харчової продукції. Модифіковані середовища для зберігання. Сучасна металева тара та технологія пакування. Неорганічні неметалеві матеріали. Скло і кераміка у виробництві та технології пакування. Сучасні полімерні матеріали, їх властивості та застосування у технології пакування. Інноваційні технології пакувальних матеріалів із деревини та паперу. Основи утилізації та вторинного використання пакувальних матеріалів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (*компетентність*)	Здатність використовувати набуті знання для правильного визначення пакувального матеріалу відповідно до продукту; володіти термінами, визначеннями, умовними позначеннями, маркуванням; обґрунтовувати вибір пакувального матеріалу та способу його утилізації після використання.
Очікувані результати навчання	Знати основні види, властивості, маркування і призначення пакувань з природних, штучних та синтетичних матеріалів, матеріалів. Розуміти відповідність пакувального матеріалу задачам пакування, а також властивостям продуктів, що підлягають пакуванню.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, монографії
Види навчальних занять (*лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо*)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Вироби спецхімії та їх застосування	30

Декан факультету _____ *Світлана КОПТЄВА*