

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-161-03 Сучасні пакувальні матеріали для харчових продуктів та побутових товарів / Modern packaging materials for food and household items
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 102 «Хімія», 161 «Хімічні технології та інженерія», 181 «Харчові технології»
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)	Знання з дисциплін «Загальна та неорганічна хімія», «Органічна хімія»
Що буде вивчатися	Загальні відомості про види, властивості, маркування та особливості застосування сучасних матеріалів і виробів для пакувань харчових продуктів та товарів широкого вжитку, відповідність пакувань природі продуктів, вимогам і умовам щодо транспортування, зберігання, реалізації продуктів і товарів. Екологічні аспекти застосування пакувальних матеріалів.
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.
Чого можна навчатися (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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	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.
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)	