

Код та назва дисципліни	1-161-03 Сучасні пакувальні матеріали для харчових продуктів та побутових товарів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 161, 181
Кафедра	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП	Доц., канд. хім. наук Варлан К. Є.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 3. Семестр: непарний
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. Для сучасних пакувань використовують різноманітні синтетичні та штучні матеріали, що суттєво відрізняються за природою, властивостями та призначенням. Засвоєння даної дисципліни сприятиме розв'язанню задач, пов'язаних з вибором і застосуванням пакувальних матеріалів у професійній діяльності
Чого можна навчитися (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 вміннями (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	Електронна бібліотека кафедри аналітичної хімії та хімічної технології. Мережа Інтернет
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-