Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-Е3-102-3-09 Аналітична хімія харчових продуктів / Analytical food chemistry
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	Отриманні знання щодо складу, показників якості та безпеки харчових продуктів, зможуть стати у пригоді в повсякденному житті: правильно вибрати якісний продукт на прилавках магазину та ринках, на що звернути увагу на етикетці та багато іншого.
Перелік тем з дисципліни	Хімічний склад продуктів харчування. Загальні методи аналізу продуктів харчування. Хімічні та фізико-хімічні методи аналізу харчових продуктів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (*компетентність*)	Здатність застосовувати елементи теоретичного та експериментального дослідження в професійній діяльності: практичне застосування хімічних, фізичних та інших методів аналізу для дослідження продуктів харчування. Обґрунтовано обирати інструментальний метод аналізу для рішення конкретних завдань з забезпечення якості й безпеки харчових продуктів. Хімічний склад та методи аналізу молочних продуктів. Хімічний склад та методи аналізу фруктової, овочевої сировини. Методи аналізу токсичних компонентів харчових продуктів. Методи аналізу чаю та кави. Хімічний склад та методи аналізу м’ясних продуктів.
Очікувані результати навчання	Знати теоретичні основи сучасних методів аналізу харчової продукції, привити навички роботи з експертизи продуктів, метрологічної обробки результатів.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники і монографії
Види навчальних занять (*лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо*)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (*тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності*)	50

Декан факультету _____ *Світлана КОПТЄВА*