

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-102-3-08 Хімія біологічно-активних добавок / Chemistry of biologically active additives
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 102 «Хімія», 161 «Хімічні технології та інженерія», 181 «Харчові технології», 014.06 «Середня освіта (Хімія)»
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
Що буде вивчатися	Класифікації біологічно-активних добавок, вплив на організм людини та роль в забезпеченні якості життя і здоров'я; особливості застосування залежно від віку людини та стану організму. Проведення аналітичного контролю якості деяких біологічно-активних добавок для запобігання вживання шкідливої продукції.
Чому це цікаво/треба вивчати	Кожна людина має знати особливості поведінки індивідуальних речовин та їх поєднання, які входять до складу продукції або є добавками до харчування, знати нормовані показники дієтичних добавок.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Усвідомлювати вплив біологічно-активних добавок на стан здоров'я і процеси, які відбуваються при їх застосуванні; розумітися на критеріях і проведенні аналітичного контролю біологічно-активних добавок відповідно до вимог санітарних правил і норм (САНПІН) для запобігання негативного впливу на організм людини.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Оцінювати переваги і недоліки вживання БАДів, що є підґрунтям забезпечення належного рівня захисту життя і здоров'я людини. Аналіз вмісту продукції дозволить відповідально підходити до їх вибору та застосуванню. Кваліфіковано дозувати з урахуванням вимог САНПІНу.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники і монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
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)	

В.о.декана факультету _____

Світлана КОПТЄВА