

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Харчові добавки
Факультет	Факультет інженерної та професійної освіти
Кафедра	Кафедра харчових технологій
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Призначається завідувачем відповідної кафедри відповідно до посадових обов'язків, з урахуванням навчального навантаження науково-педагогічних працівників, у разі обрання здобувачами даного освітнього компонента.
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	5 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 14 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 16 год.; самостійна робота – 60 год. Заочна: лекції – 6 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 6 год.; самостійна робота – 78 год. Дистанційна/дуальна (за наявності): реалізується в обсязі денної форми з використанням технологій дистанційного навчання. Примітка: розподіл годин може бути змінений залежно від особливостей поточного навчального року та обставин непереборної сили.
Коротка анотація та мета	Дисципліна розкриває класифікацію харчових добавок за функціональним призначенням та вимоги до їх безпечного застосування. Здобувачі вивчають технологічні ефекти застосування добавок та їхній вплив на якість продукції. Розглядаються питання маркування продукції з використанням харчових добавок. Формування у здобувачів знань про класифікацію, властивості та застосування харчових добавок у виробництві продукції.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність обирати харчові добавки відповідно до технологічних потреб виробництва. - Здатність оцінювати безпечність застосування харчових добавок. - Здатність дотримуватися вимог законодавства щодо застосування добавок. Програмні результати навчання: - Класифікувати харчові добавки за функціональним призначенням.

	2. Обґрунтовувати вибір добавок для конкретних видів продукції. 3. Оцінювати відповідність застосування добавок нормативним вимогам.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Харчова хімія», здобуті в межах попередньої підготовки.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.