

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)	<i>Призначається завідувачем відповідної кафедри відповідно до посадових обов'язків, з урахуванням навчального навантаження науково-педагогічних працівників, у разі обрання здобувачами даного освітнього компонента.</i>
Рівень (рівні) вищої освіти	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	3 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. <i>Дистанційна/дуальна (за наявності): реалізується в обсязі денної форми з використанням технологій дистанційного навчання.</i> <i>Примітка: розподіл годин може бути змінений залежно від особливостей поточного навчального року та обставин непереборної сили.</i>
Коротка анотація та мета	Дисципліна охоплює класифікацію харчових добавок за функціональним призначенням, вимоги до їх безпечного застосування відповідно до законодавства України та ЄС. Здобувачі вивчають технологічні ефекти застосування добавок та їхній вплив на якість готової продукції. Розглядаються питання маркування продукції з використанням харчових добавок. Формування у здобувачів знань про класифікацію, властивості та безпечність застосування харчових добавок у виробництві продуктів харчування.
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 у продукції. - Здатність дотримуватися вимог законодавства щодо застосування та маркування харчових добавок. Програмні результати навчання: - Класифікувати харчові добавки за функціональним призначенням.

	2. Обґрунтовувати вибір харчових добавок для конкретних видів продукції. 3. Оцінювати відповідність застосування добавок вимогам нормативної документації.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Харчова хімія», здобуті на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.