

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Сучасні досягнення харчової науки
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	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. 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 знайомить із сучасними тенденціями розвитку харчової науки в Україні та світі, новітніми технологіями переробки сировини та виробництва харчових продуктів. Здобувачі аналізують наукові публікації провідних видань, опановують методи оцінювання наукової новизни технологічних рішень. Розглядаються перспективні напрями наукових досліджень у сфері харчових технологій та ресторанного бізнесу. Формування у здобувачів знань про новітні досягнення харчової науки та здатності застосовувати їх у технологіях виробництва продуктів харчування і ресторанного господарства.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність аналізувати сучасні наукові досягнення у сфері харчових технологій. - Здатність застосовувати новітні наукові результати для вдосконалення технологій виробництва продуктів харчування. - Здатність критично оцінювати наукові публікації та джерела інформації. Програмні результати навчання: - Здійснювати пошук і аналіз сучасної наукової літератури у

	сфері харчових технологій. 2. Формулювати пропозиції щодо впровадження новітніх наукових досягнень у виробництво. 3. Презентувати результати аналізу наукових досягнень фаховій аудиторії.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Не потребує спеціальних попередніх знань окрім загальної підготовки бакалаврського рівня за спеціальністю «Харчові технології».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.