

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Метрологія, стандартизація, сертифікація та управління якістю продукції
Факультет	Факультет агрономії
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 <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 «Метрологія, стандартизація, сертифікація та управління якістю продукції» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок щодо застосування вимог стандартизації, забезпечення єдності та точності вимірювань, проведення оцінювання відповідності й сертифікації продукції та послуг. Особлива увага приділяється сучасним принципам і методам управління якістю, використанню нормативних документів та забезпеченню конкурентоспроможності продукції відповідно до національних і міжнародних вимог.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності • Здатність застосовувати нормативні документи та вимоги стандартів у професійній діяльності. • Здатність забезпечувати точність і єдність вимірювань та здійснювати контроль якості продукції. • Здатність застосовувати принципи сертифікації, оцінювання відповідності та управління якістю. • Здатність аналізувати та вдосконалювати процеси забезпечення якості продукції. Програмні результати навчання • Знати основні положення стандартизації, метрології, сертифікації та управління якістю. • Уміти застосовувати стандарти та нормативно-технічну документацію у професійній діяльності. • Уміти проводити оцінювання показників якості та результатів вимірювань. • Уміти застосовувати сучасні методи контролю та управління

	якістю продукції.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва», здобуті на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб