

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва
Факультет	Факультет інженерних та прикладних технологій
Кафедра	Кафедра харчових технологій
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Осокіна Ніна Максимівна, доктор с.-г. наук, професор Дрозд Ольга Олександрівна, доктор с.-г. наук, доцент <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	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	3 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18 год.; лабораторні – 22 год.; самостійна робота – 80 год. Заочна: лекції – 6 год.; лабораторні – 8 год.; самостійна робота – 106 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 присвячена формуванню у студентів знань і практичних навичок щодо забезпечення якості, безпечності та конкурентоспроможності продукції рослинництва відповідно до вимог національних і міжнародних стандартів. Формування у здобувачів вищої освіти систематичних знань про основи організації робіт зі стандартизації та управління якістю продукції рослинництва, ознайомлення з сучасним станом і перспективами розвитку стандартизації відповідно до міжнародних стандартів, вивчення основ оцінки якості продукції.

Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 3. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв’язування виробничих і технологічних задач. Програмні результати навчання: 1. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. 2. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об’єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. 3. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Ботаніка», здобуті в першому семестрі на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.