

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Удобрення декоративних та лікарських рослин
Факультет	Агрономії
Кафедра	Агрохімії і ґрунтознавства
ІІБ НПП або ІІІ, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Хоменко Ліна Анатоліївна, доктор філософії, ст. викладач
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	7
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18; практичні/семінарські/лабораторні – 22; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – 8; практичні/семінарські/лабораторні – 8; самостійна робота – 104. Дистанційна/дуальна (за наявності): –.
Коротка анотація та мета	Освітній компонент «Удобрення декоративних та лікарських рослин» розглядає особливості живлення декоративних і лікарських рослин, потребу в основних елементах живлення, види та способи застосування добрив. Розглядаються системи удобрення з урахуванням біологічних особливостей рослин та умов їх вирощування. Метою є формування здатності обґрунтовувати систему удобрення декоративних і лікарських рослин для забезпечення їх продуктивності та якості продукції.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація, захист рослин). Знання та розуміння біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських культур. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Дисципліна може викладатися після вивчення освітніх компонентів «Ботаніка», «Агрохімія», «Фізіологія рослин» та «Ґрунтознавство».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 12 Максимальна – 25.