

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Удобрення плодових культур і винограду
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 плодових культур і винограду» розглядає особливості живлення плодових культур та винограду, потребу в основних елементах живлення, види і способи застосування добрив. Розглядаються системи удобрення з урахуванням біологічних особливостей культур, ґрунтово-кліматичних умов та технологій їх вирощування. Метою є формування здатності обґрунтовувати системи удобрення плодових культур і винограду для забезпечення їх продуктивності, якості продукції та раціонального використання добрив.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність застосовувати 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.