

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Діагностика живлення рослин
Факультет	Агрономії
Кафедра	Агрохімії і ґрунтознавства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Стасіневич Олександр Юрійович, к. с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12; практичні/семінарські/лабораторні – 18; самостійна робота – 60. Заочна: лекції – 6; практичні/семінарські/лабораторні – 6; самостійна робота – 78. Дистанційна/дуальна (за наявності): лекції – 12; практичні/семінарські/лабораторні – 18; самостійна робота – 60.
Коротка анотація та мета	В курсі «Діагностика живлення рослин» формуються здатності використовувати поглиблені теоретичні та фундаментальні знання щодо фізіологічних процесів живлення рослин, методів та методик його діагностики (стратегічної, оперативної, ґрунтової, рослинної, біологічної, функціональної, тощо).
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково обґрунтованих систем їхнього застосування; Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов; Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Дана дисципліна може викладатися після вивчення курсів "Ґрунтознавство", "Агрохімія".
Мінімальна та максимальна чисельність групи	мінімальна – 12; максимальна – 25