

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Система застосування добрив
Факультет	Агрономії
Кафедра	Агрохімії і ґрунтознавства
ІІБ НПП або ІІІ, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Рассадіна Ірина Юріївна, к. с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	6
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 спрямований на вивчення принципів і технологій застосування органічних та мінеральних добрив у системі живлення сільськогосподарських культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов, біологічних особливостей культур та рівня родючості ґрунту. Метою є формування знань і практичних навичок щодо розроблення та обґрунтування системи удобрення культур для підвищення продуктивності, якості продукції та ефективності використання добрив.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. Планувати економічно вигідне виробництво сільськогосподарської продукції.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	«Ґрунтознавство», «Агрохімія», «Рослинництво», «Землеробство».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 12 Максимальна – 25.