

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Управління живленням 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	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 _кредитів 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	Надати студентам можливість розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми з управління живлення рослин, що передбачає застосування теорій і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов, підготовка фахівців до наукової і виробничої діяльності, пов'язаної з підвищенням ефективності застосування добрив та освоєння прогресивних технологій їх застосування з метою підвищення продуктивності сільськогосподарських культур, відновлення родючості ґрунтів і запобігання забруднення навколишнього середовища.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ЗК6 – знання та розуміння предметної області та професійної діяльності; ЗК7 – здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ФК5 – здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі й дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва; ФК7 – здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх властивостей і впливу на довкілля. ПРН4 – порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення в галузі агрономії; ПРН10 – аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Дана дисципліна може викладатися після вивчення курсів "Ґрунтознавство", "Агрохімія".
Мінімальна та максимальна чисельність групи	мінімальна – 12; максимальна – 25