

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	Доктор філософії
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 – <u>14</u> ; практичні/семінарські/лабораторні – <u>16</u> ; самостійна робота – <u>60</u> . Заочна: Дистанційна/дуальна (за наявності)
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	Здатність розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності; Здатність здійснювати науково-педагогічну та освітню інноваційну діяльність у закладах вищої освіти з використанням сучасних технологій навчання; Здатність аналізувати, оцінювати і прогнозувати сучасний стан і тенденції розвитку агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур; Здатність ініціювати та реалізовувати інноваційні комплексні проекти в агрономії та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство під час їх реалізації; Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері агрономії, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Дана дисципліна може викладатися після вивчення курсів "ґрунтознавство", "Агрохімія".
Мінімальна та максимальна чисельність групи	мінімальна – 12; максимальна – 25