

## ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва освітнього компонента</b>                                                | Діагностика живлення рослин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Факультет</b>                                                                  | Агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Кафедра</b>                                                                    | Агрохімії і ґрунтознавства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)</b>              | Стасіневич Олександр Юрійович, к. с.-г. наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Рівень (рівні) вищої освіти</b>                                                | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Загальний обсяг освітнього компонента</b>                                      | 3 кредити ЄКТС / 90 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Семестр (семестри) вивчення</b>                                                | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>                                                | залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Мова викладання</b>                                                            | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Форми здобуття освіти та розподіл годин</b>                                    | Денна: лекції – 14;<br>практичні/семінарські/лабораторні – 16; самостійна робота – 60.<br>Заочна: лекції – 6;<br>практичні/семінарські/лабораторні – 6; самостійна робота – 78.<br>Дистанційна/дуальна (за наявності): .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Коротка анотація та мета</b>                                                   | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються</b> | Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності;<br>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;<br>Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі й дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва;<br>Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх властивостей і впливу на довкілля.<br>Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення в галузі агрономії;<br>Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки. |
| <b>Пререквізити / рекомендований рівень підготовки</b>                            | Дана дисципліна може викладатися після вивчення курсів "ґрунтознавство", "Агрохімія".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Мінімальна та максимальна чисельність групи</b>                                | мінімальна – 12; максимальна – 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |