

## ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва освітнього компонента</b>                                                | Агрохімсервіс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Факультет</b>                                                                  | Агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Кафедра</b>                                                                    | Агрохімії і ґрунтознавства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)</b>              | Садовський Ігор Сергійович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Рівень (рівні) вищої освіти</b>                                                | другий (магістерський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Загальний обсяг освітнього компонента</b>                                      | 3 кредитів ЄКТС / 90 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Семестр (семестри) вивчення</b>                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>                                                | залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Мова викладання</b>                                                            | Українська мова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Форми здобуття освіти та розподіл годин</b>                                    | Денна: лекції – 12;<br>практичні/семінарські/лабораторні – 18;<br>самостійна робота – 60.<br>Заочна: 78.<br>Дистанційна/дуальна (за наявності): .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Коротка анотація та мета</b>                                                   | Дисципліна спрямована на вивчення питань щодо агрохімічного забезпечення та обслуговування агропідприємств, формування навичок моніторингу стану ґрунтів та застосування засобів хімізації у технологічних процесах вирощування продукції рослинництва, збереження та підвищення родючості ґрунту.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються</b> | <b>ПРН 6.</b> Оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково обґрунтованих систем їхнього застосування.<br><b>ПРН 7.</b> Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.<br><b>ПРН 13.</b> Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії. |
| <b>Пререквізити / рекомендований рівень підготовки</b>                            | Знання, набуті під час вивчення агрохімії, ґрунтознавства, землеробства, рослинництва, фізіології рослин, систем застосування добрив та основ агроекології на попередньому рівні вищої освіти.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Мінімальна та максимальна чисельність групи</b>                                | Мінімальна – 12, максимальна – 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |