

## ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва освітнього компонента</b>                                                | Генезис, класифікація і діагностика ґрунтів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Факультет</b>                                                                  | Агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Кафедра</b>                                                                    | Агрохімії і ґрунтознавства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)</b>              | Усатюк Олександр Васильович, доктор філософії, викладач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Рівень (рівні) вищої освіти</b>                                                | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Загальний обсяг освітнього компонента</b>                                      | 4 кредити ЄКТС / 120 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Семестр (семестри) вивчення</b>                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>                                                | Залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Мова викладання</b>                                                            | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Форми здобуття освіти та розподіл годин</b>                                    | Денна: лекції – 18;<br>практичні/семінарські/лабораторні – 22; самостійна робота – 80.<br>Заочна: лекції – 8;<br>практичні/семінарські/лабораторні – 8; самостійна робота – 104.<br>Дистанційна/дуальна (за наявності): .                                                                                                                                                                             |
| <b>Коротка анотація та мета</b>                                                   | Дисципліна досліджує походження (генезис) ґрунтів, закономірності їхнього утворення під впливом факторів ґрунтоутворення, а також принципи їх групування у системи (класифікацію) та розпізнавання за зовнішніми й аналітичними ознаками (діагностику). Викладання дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи теоретичних знань та практичних навичок                                       |
| <b>Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються</b> | Здатність використовувати базові знання основних підрозділів агрономічної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).<br>Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії. |
| <b>Пререквізити / рекомендований рівень підготовки</b>                            | Дана дисципліна може викладатися після вивчення курсу: Геологія з основами мінералогії, Ґрунтознавство.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Мінімальна та максимальна чисельність групи</b>                                | Мінімальна – 12<br>Максимальна – 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |