

## ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва освітнього компонента</b>                                                | Родючість ґрунтів і окультурення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Факультет</b>                                                                  | Факультет агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Кафедра</b>                                                                    | Кафедра агрохімії і ґрунтознавства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)</b>              | Невлад В. І.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Рівень (рівні) вищої освіти</b>                                                | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Загальний обсяг освітнього компонента</b>                                      | 4 кредити ЄКТС / 120 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Семестр (семестри) вивчення</b>                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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 – 50.<br>Заочна: лекції – 6, лабораторні – 6 год, самостійна робота – 78.<br>Дистанційна/дуальна (за наявності): .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Коротка анотація та мета</b>                                                   | Дисципліна вивчає принципи діагностики та класифікації ґрунтів, закономірності їх поширення, морфологічні особливості основних типів ґрунтів України, а також принципів охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів.<br>Метою викладання навчальної дисципліни «Географія ґрунтів» є формування у майбутніх фахівців базових знань з теорії та практики географії ґрунтів і ґрунтознавства, а також формування належних практичних навичок польових досліджень ґрунтового покриву; ознайомлення студентів із сучасним станом ґрунтів світу та України, особливостей їхнього поширення, використання та збереження. |
| <b>Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються</b> | Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.<br>Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії                                                       |
| <b>Пререквізити / рекомендований рівень підготовки</b>                            | "Геологія з основами мінералогії", "Ґрунтознавство", "Агрохімія".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Мінімальна та максимальна чисельність групи</b>                                | 15/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |