

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Агрохімсервіс
Факультет	Агрономії
Кафедра	Агрохімії і ґрунтознавства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Садовський Ігор Сергійович
Рівень (рівні) вищої освіти	перший (бакалаврський)
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредита ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	4
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська мова
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>18</u> ; практичні/семінарські/лабораторні – <u>22</u> ; самостійна робота – <u>80</u> . Заочна: лекції – <u>18</u> ; практичні/семінарські/лабораторні – <u>6</u> ; самостійна робота – <u>6</u> . Дистанційна/дуальна (за наявності): .
Коротка анотація та мета	Освітній компонент «Агрохімсервіс» спрямований на формування теоретичних знань і практичних умінь щодо агрохімічного забезпечення та обслуговування сільськогосподарських підприємств, моніторингу стану ґрунтів, раціонального застосування добрив та інших засобів хімізації, збереження і підвищення родючості ґрунтів. Метою освітнього компонента є формування здатності організовувати агрохімічне обслуговування агропідприємств, оцінювати ефективність застосування агрохімікатів, обґрунтовувати заходи хімічної меліорації та системи удобрення з урахуванням економічної ефективності й вимог охорони довкілля.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ЗК6 – знання та розуміння предметної області та професійної діяльності; ЗК7 – здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; ФК5 – здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі й дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва; ФК7 – здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх властивостей і впливу на довкілля. ПРН4 – порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення в галузі агрономії; ПРН10 – аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки;
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Ґрунтознавство, Агрохімія.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 12, максимальна – 25.