

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Організація ведення польового дослідження в агрономії
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Усик Сергій Васильович, кандидат с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська/англійська.
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12; практичні/семінарські/лабораторні – 18; самостійна робота – 60. Заочна: ____. Дистанційна/дуальна (за наявності): _____.
Коротка анотація та мета	Коротка анотація: Дисципліна, яка формує у студентів систему знань та практичних навичок з методології планування, закладання, проведення та статистичного аналізу результатів польових експериментів із сільськогосподарськими культурами. Мета : Надання студентам теоретичних знань, формування практичних навичок і професійних умінь дослідницької роботи та організації ведення польових дослідів в агрономії.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії. Розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проекти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів, та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію. Здійснювати бізнесове проектування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Основи наукових досліджень в агрономії./магістр.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується.