

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Математичні та статистичні методи обробки даних в агрономії
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробство
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Усик Сергій Васильович, кандидат с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
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 –14; практичні/семінарські/лабораторні – 16; самостійна робота – 60. Заочна: ____. Дистанційна/дуальна (занаявності): _____.
Коротка анотація та мета	Коротка анотація: Дисципліна спрямована на підготовку фахівців, які повинні знати методи статистичного аналізу для обробки результатів досліджень. Мета : Надання студентам теоретичних знань, формування практичних навичок і професійних умінь дослідницької роботи, методів систематизації та використання статистичних методів обробки отриманих даних для побудови висновків і пропозицій.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Математика /магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується.