

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Автоматизоване робоче місце агронома
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Коваль Галина Володимирівна, 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 (за наявності): .
Коротка анотація та мета	Курс «Автоматизоване робоче місце агронома» спрямований на формування у здобувачів вищої освіти системних знань та практичних навичок з використання сучасних цифрових технологій в управлінні агровиробництвом, зокрема автоматизованих систем управління виробничими процесами, технологій планування та виконання агротехнологій, глобальних систем позиціонування, паралельного водіння агрегатів, картографування врожайності, диференційованого внесення добрив і засобів захисту рослин, а також раціонального використання систем точного землеробства, що забезпечує підвищення ефективності виробництва та конкурентоспроможності аграрних підприємств в умовах цифрової трансформації галузі.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція, насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Землеробство/бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується