

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Новітні технології в землеробстві
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Борисенко Віталій Володимирович, кандидат с.г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	<u>3</u> кредитів ЄКТС / <u>90</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська/англійська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>14</u> ; практичні/семінарські/лабораторні – <u>16</u> ; самостійна робота – <u>60</u> . Заочна: ____. Дистанційна/дуальна (за наявності): .
Коротка анотація та мета	Курс «Новітні технології в землеробстві» спрямований на формування у здобувачів вищої освіти системних знань та практичних навичок з використання сучасних інноваційних підходів до ведення землеробства, зокрема мінімального та нульового обробітку ґрунту (Min-till, No-till, Strip-till), сидерації та покривних культур, органічного землеробства, технологій точного землеробства, біологічних препаратів і стимуляторів росту, інноваційних систем удобрення та управління живленням рослин, а також кліматично-орієнтованого землеробства (Climate-smart agriculture), що забезпечує підвищення родючості ґрунтів, збереження природних ресурсів, адаптацію до змін клімату та конкурентоспроможність аграрних підприємств в умовах сталого розвитку аграрного сектору.
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