

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Екологічні проблеми землеробства
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Карнаух Олександр Борисович, кандидат с.г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська/англійська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18; практичні/семінарські/лабораторні – 12; самостійна робота – 90. Заочна: ____. Дистанційна/дуальна (за наявності): .
Коротка анотація та мета	Курс «Екологічні проблеми землеробства» є вибірковою дисципліною для спеціальності Н1 Агрономія, що відіграє важливу роль у формуванні агронома за освітнім ступенем бакалавр. Вона спрямована на підготовку фахівців, які повинні знати систему заходів розширеного відтворення родючості ґрунту, систему протиерозійних заходів в екологічному землеробстві, заходи екологічно безпечного застосування ЗЗР в екологічному землеробстві, методику оцінювання екологічної безпеки системи сівозмін, методику екологічного оцінювання системи обробітку ґрунту, методику екологічного оцінювання системи землеробства, методику екологічного моніторингу в землеробстві, вміти дотримуватися законів екологічного землеробства в умовах конкретного господарства, складати систему заходів розширеного відтворення родючості ґрунту, складати систему протиерозійних заходів, складати систему сівозмін, орієнтовану на раціональне використання землі і екологічну безпеку території, складати ґрунтозахисну систему землеробства, адаптовану до конкретних умов.
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