

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Органічне землеробство
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Карнаух Олександр Борисович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	2-й
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції 18; практичні/семінарські/лабораторні – 22; самостійна робота – 60.
Коротка анотація та мета	Курс «Органічне землеробство» є вибірковою дисципліною для спеціальності 201 «Агрономія», що відіграє важливу роль у формуванні агронома за освітнім ступенем бакалавр. Вона спрямована на підготовку фахівців, які повинні знати закони екологічного землеробства; методику екологічного моніторингу в землеробстві; методику оцінювання екологічної безпеки системи сівозмін, системи обробітку ґрунту та систем землеробства; заходи боротьби з бур'янами без застосування агрохімікатів; систему заходів розширеного відтворення родючості ґрунтів та вміти оцінювати еколого-токсикологічний стан конкретного агроландшафту; обґрунтовувати екологічно безпечне вирощування органічної продукції; скласти систему сівозмін, орієнтовану на раціональне використання землі і екологічну безпеку території; обґрунтовувати екологічно безпечну систему обробітку ґрунту за конкретних умов; проводити екологічний моніторинг агроландшафту та використовувати його в екологізації системи землеробства.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Володіти сучасними передовими концептуальними та методологічними знаннями при виконанні науково-дослідницької та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей знань. Мати ґрунтовні знання предметної області та розуміння професії, знання праць провідних вітчизняних та зарубіжних вчених, фундаментальні праці у галузі дослідження, формулювати мету власного наукового

	дослідження як складову загально-цивілізаційного процесу. Уміти проводити критичний аналіз, оцінку і синтез нових наукових положень та ідей. Ініціювати, організовувати та проводити комплексні дослідження у науково-дослідницькій та інноваційній діяльності.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Загальне землеробство Молодший бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується