

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Зональні системи землеробства
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ІІБ НПП або ІІІ, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Коваль Галина Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 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 – 80.
Коротка анотація та мета	Курс «Зональні системи 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 поняття про систему землеробства та її складові частини, сутність складових частин або ланок систем землеробства; ґрунтово-кліматичні характеристики зон, заходи з підвищення родючості ґрунтів стосовно зон України; вміти володіти знаннями щодо особливостей зональної системи землеробства на території України, детально освоїти організаційно-економічних, агротехнічних, меліоративних та поле захисних мір, що направлені на ефективне використання землі в різних зональних систем землеробства, володіти знаннями щодо особливостей вирощування сільськогосподарських культур в різних зональних систем землеробства та їх рентабельності, визначати втрати сільськогосподарського виробництва при пошкодженні ґрунтів, вміти застосовувати різні та розробляти проекти системи сівозмін, обробітку ґрунту, добрив боротьби з бур'янами, шкідниками та хворобами, розробки інтегрованого захисту з врахуванням особливостей зональності системи землеробства. Формування здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі агропромислового виробництва.

Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі 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. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до діючих вимог.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Загальне землеробство / бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Визначається нормативним документом Уманського національного університету або факультету до початку процедури вибору.