

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Сучасні системи обробітку ґрунту
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Коваль Галина Володимирівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС / <u>120</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська / англійська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>18</u> ; практичні/семінарські/лабораторні – <u>22</u> ; самостійна робота – <u>80</u> . Заочна: ____. Дистанційна/дуальна (за наявності): _____.
Коротка анотація та мета	Курс «Сучасні системи обробітку ґрунту» 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 сучасний стан галузі землеробства, заходи обробітку ґрунту та їх застосування залежно від біологічних особливостей культури, фізичного стану ґрунту і ступеня його зволоження, принципи побудови обробітку ґрунту в сучасному землеробстві, вміти розробляти та втілювати у виробництво основні елементи сучасних технологій; науково обґрунтовувати доцільність проведення технологічних заходів або їх систем; проводити комплексний аналіз стану та розвитку об'єктів сільськогосподарського виробництва та всієї галузі рослинництва, з урахуванням організаційної та економічної ефективності. Мета курсу. Набути навичок самостійного вирішення питань застосування новітніх технологій вирощування сільськогосподарських культур, а також формування у майбутніх фахівців конкретного розуміння того, що кожна сучасна інтенсивна технологія – це цілісна, чітко визначена та науково-обґрунтована система з комплексом незамінних, взаємопов'язаних елементів, що виконують специфічну функцію у виробництві рослинницької продукції.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ФК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач в процесі вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів. ПР 13. Проєктувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської

	продукції відповідно до діючих вимог.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Землеробство, рослинництво / бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується