

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Точне землеробство
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 «Точне землеробство» є вибірковою дисципліною для спеціальності Н1 Агрономія, що відіграє важливу роль у формуванні агронома за освітнім ступенем бакалавр. Дисципліна присвячена формуванню у здобувачів вищої освіти компетентності створення просторової бази даних та тематичних карт, ознайомлення із функціональними можливостями сучасних технологій в умовах виробництва, редагування, зберігання, аналізу просторових даних із метою проведення моніторингу та прогнозування стану земельних ресурсів, забезпечення технологій точного землеробства. Мета курсу. Сформувати у студентів знання з наукових основ розробки й організації оптимальних методів автоматизованого виробництва продукції рослинництва на основі передових інформаційних технологій.
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 14. Інтегрувати і удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до діючих вимог.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Землеробство, рослинництво / бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується