

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Ресурсоефективні та чисті технології в агрономії
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Борисенко Віталій Володимирович, 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 «Ресурсоефективні та чисті технології в агрономії» 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 як раціонального використовувати сировину і енергетичні ресурси, проводити мінімізацію викидів, скидів, відходів та вміти впроваджувати у виробництво екологічно чисті ресурсозберігаючі технологічні процеси та переходити до широкого використання поновлюваних джерел енергії. Мета курсу. Ознайомлення студентів з основними принципами ресурсоефективного виробництва, які лежать в основі забезпечення сталого промислового виробництва і раціонального природокористування та прискорення переходу країни до «зеленої» моделі економіки.
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