

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Противерозійна організація території
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ІІБ НПП або ІІІ, 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 / 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 «Противерозійна організація території» 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 наукові основи землеустрою в умовах розвиненої ерозії ґрунтів; основні принципи і способи захисту ґрунтів від ерозії; комплекс противерозійних заходів; вимоги до проектування сівозмін в господарствах з розвинутою ерозією ґрунтів; основи агроландшафтної організації території; екологічне обґрунтування противерозійної організації території та вміти розробляти структуру посівних площ, складати схеми ґрунтозахисних сівозмін, впроваджувати їх у виробництво; проектувати комплекс противерозійних заходів на основі агроландшафтної організації території; планувати і проводити заходи і системи енерго- і ресурсозберігального та ґрунтозахисного обробітків ґрунту та догляду за посівами і посадками. Полягає у наданні знань та умінь з противерозійної організації території, розуміння важливості захисту ґрунтів від ерозії та ландшафтної структуризації території.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою.

	Використовувати методи і технології землевпорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових зніманих та ведення державного земельного кадастру. Володіти методами землевпорядного проектування, землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Загальне землеробство Молодший бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується