

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Деградація та охорона ґрунтів
Факультет	Агрономії
Кафедра	Агрохімії і ґрунтознавства
ІІБ НПП або ІІІ, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Рассадіна Ірина Юріївна, к. с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	3
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18; практичні/семінарські/лабораторні – 22; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – 8; практичні/семінарські/лабораторні – 8; самостійна робота – 104. Дистанційна/дуальна (за наявності): –.
Коротка анотація та мета	Освітній компонент «Деградація та охорона ґрунтів» розглядає основні види, причини та наслідки деградації ґрунтів, сучасні підходи до їх оцінювання, запобігання та відновлення, а також заходи з охорони і раціонального використання ґрунтових ресурсів. Метою є формування здатності оцінювати стан ґрунтів, визначати деградаційні процеси та обґрунтовувати заходи щодо їх запобігання й охорони ґрунтів.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація, захист рослин). Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі, дослідницькі дані у сільськогосподарському виробництві. Здатність вирішувати широке коло проблем і задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання теоретичних і практичних методів.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Дисципліна може викладатися після вивчення освітніх компонентів «Ґрунтознавство», «Агрохімія» та «Землеробство».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 12 Максимальна – 25.