

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Охорона ґрунтів
Факультет	Агрономії
Кафедра	Загального землеробства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Остапчук Василь Васильович, доктор філософії
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЄКТС / <u>90</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська / англійська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>14</u> ; практичні/семінарські/лабораторні – <u>16</u> ; самостійна робота – <u>60</u> . Заочна: ____. Дистанційна/дуальна (за наявності): ____.
Коротка анотація та мета	Курс «Охорона ґрунтів» 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 причини переходу до ґрунтозахисних систем землеробства; основні принципи організації території з контурно- меліоративним землеробством; структуру посівних площ та сівозміни, що використовуються в ґрунтозахисних системах землеробства; систему обробітку ґрунту, удобрення та захисту культур в ґрунтозахисних системах землеробства; спеціальні протиерозійні заходи, що використовуються на схилових землях; порядок впровадження проєкту ґрунтозахисних систем землеробства та розрахунку його ґрунтозахисної та екологічної ефективності та вміти використовувати отримані знання при розробці ґрунтозахисних систем землеробства на сільськогосподарських схилових землях України. Мета курсу. Формування цілісного уявлення про шляхи і заходи раціонального використання силових земель і збереження їх від руйнування і деградації; вивчення методів усунення негативних факторів, що впливають на величину і якість сільськогосподарської продукції.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ФК 3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом х впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур. ПР 7. Розробляти та реалізовувати проєкти екологічно безпечних прийомів і технологій

	виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Землеробство, рослинництво / магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується