

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	
Назва освітнього компонента	Організація захисту рослин в приватному секторі
Факультет	Біоресурсів і природокористування
Кафедра	Захисту і карантину рослин
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЕКТС/ 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	2 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій - 14 годин, лабораторних/практичних –16 годин, самостійної роботи – 60 годин.
Коротка анотація та мета	Освітній компонент «Організація захисту рослин у приватному секторі» передбачає вивчення принципів планування та проведення заходів захисту овочевих, плодових, ягідних, декоративних і квіткових культур від шкідників, хвороб та бур'янів в особистих селянських господарствах, на присадибних і дачних ділянках. Розглядаються методи діагностики шкідливих організмів, добір профілактичних, агротехнічних, механічних, біологічних і хімічних заходів, правила застосування та зберігання засобів захисту рослин. Особливу увагу приділено безпечному використанню пестицидів, захисту здоров'я людей, корисних організмів і навколишнього природного середовища. Метою вивчення освітнього компонента є формування у здобувачів вищої освіти системних знань і практичних умінь щодо організації захисту рослин у приватному секторі, проведення фітосанітарного обстеження насаджень, розпізнавання шкідників, хвороб та бур'янів, вибору оптимальних строків і способів проведення захисних заходів, а також безпечного й раціонального застосування засобів захисту рослин з урахуванням санітарно-гігієнічних та екологічних вимог.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК03. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК04. Здатність розробляти та управляти проєктами. ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу

	інформації з різних джерел. СК2. Здатність розробляти та реалізовувати програми і проекти у сфері захисту і карантину рослин. СК5. Здатність встановлювати та оцінювати сезонну і багаторічну динаміку чисельності регульованих шкідливих організмів. СК6. Здатність розробляти комплексні заходи із захисту і карантину рослин для підприємств, установ і організацій усіх форм власності. РН05. Обирати, розробляти і застосовувати з урахуванням новітніх досягнень науки і виробництва ефективні методи захисту рослин від шкідливих організмів. РН07. Розробляти сезонні, короткострокові та довгострокові прогнози на підставі даних, особливостей біологічного розвитку, розмноження і поширення шкідливих організмів. РН10. Упроваджувати найбільш ефективні технології розведення ентомофагів, акарифагів та інших агентів біологічного захисту рослин.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Ентомологія, Фітопатологія
Мінімальна та максимальна чисельність групи	