

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	
Назва освітнього компонента	Домінуючі шкідливі організми лісових і садово-паркових культур та захист від них
Факультет	Біоресурсів і природокористування
Кафедра	Захисту і карантину рослин
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЕКТС/ 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	4 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 «Домінуючі шкідливі організми лісових і садово-паркових культур та захист від них» передбачає вивчення видового складу, біологічних та екологічних особливостей найбільш поширених і небезпечних шкідників, збудників хвороб та інших шкідливих організмів лісових, декоративних деревних і чагарникових рослин. Розглядаються причини їх поширення та домінування, характер пошкоджень і симптоми захворювань, методи фітосанітарного моніторингу, діагностики й прогнозування, а також сучасні профілактичні, агротехнічні, механічні, біологічні та хімічні заходи захисту насаджень. Особливу увагу приділено збереженню біорізноманіття та екологічно безпечному регулюванню чисельності шкідливих організмів. Метою вивчення освітнього компонента є формування у здобувачів вищої освіти системних знань про домінуючі шкідливі організми лісових і садово-паркових культур, особливості їх біології, екології, поширення та шкідливості, а також практичних умінь із проведення фітосанітарного обстеження насаджень, діагностики пошкоджень і захворювань, оцінювання фітосанітарного стану та обґрунтованого застосування ефективних і екологічно безпечних систем захисту рослин.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ФК 1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику комах, кліщів та інших шкідливих організмів за сучасними принципами і методами.

	ФК 2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у процесі зберігання, транспортування та реалізації продукції рослинного походження. ФК 4. Здатність виявляти, локалізувати і ліквідовувати регульовані шкідливі організми за результатами інспектування та фітосанітарної експертизи. ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття. ПРН 11. Дотримуватися вимог законодавства у сфері захисту і карантину рослин та оперативно реагувати на зміни в законодавстві. ПРН 14. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність групи	