

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-091-3-5 Біологічні методи захисту рослин/ Biological plant protection methods
Рекомендується для галузі знань	091 – Біологія та біохімія, 101 – Екологія, 014.05 - Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 162 – Біотехнології та біоінженерія
Кафедра	Кафедра зоології та екології
П.І.П. НПП	Бригадиренко Віктор Васильович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр	I курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити	Наявність у слухачів базових знань із біології
Що буде вивчатися	Методи боротьби зі шкідниками рослин на присадибних ділянках, у лісовому та парковому господарстві, в агроценозах; способи визначення чисельності корисних і шкідливих для рослин видів на конкретній території; можливості підтримання оптимальної чисельності хижаків і паразитів, які унеможливлють масові розмноження фітофагів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання про екологічно безпечні методи боротьби з рослиноїдними організмами важливі для виробництва екологічно чистої продукції рослинництва, підтримання незабрудненого пестицидами середовища на власній присадибній ділянці.
Чого можна навчитися	Отримати знання про цикли розвитку типових для нашого регіону фітофагів, їх ворогів, освоїти методи визначення вразливих фаз розвитку шкідників рослин, ознайомитися з асортиментом біологічних методів, які пропонують комерційні структури у нашему регіоні.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Навчитись у повсякденному житті мінімізувати негативний вплив шкідників рослин без застосування пестицидів.
Інформаційне забезпечення	Презентації, лекції, відеоматеріали тощо.
Вид навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття.
Вид семестрового контролю	Диференційований залік.
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів	–

Декан факультету

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА