

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-101-8 Екологічні проблеми використання пестицидів/ Ecological problems of pesticide use
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	091 – Біологія та біохімія, 101 – Екологія, 014.05 - Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 162 – Біотехнології та біоінженерія
Кафедра	Зоології та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Бригадиренко Віктор Васильович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології, екології та суміжних наук
Що буде вивчатися	Наслідки дії пестицидів на природні та штучні екосистеми та міжнародні стандарти їх виробництва, торгівлі та застосування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Масове використання пестицидів призводить до їх потрапляння в людину та інші живі організми. Ви зможете використовувати отримані знання у повсякденному житті, у науковій та природоохоронній роботі, пов'язаному бізнесі.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Ви будете знати характеристики сучасних пестицидів, наслідки їх дії, міжнародні стандарти їх виробництва, торгівлі та застосування. Дізнаєтесь стан бізнесу отрутохімікатів, перспективи їх заміни на безпечні методи та можливості запобігання небезпекам для людини і дикої природи.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Ви зможете оцінювати пестицидну небезпеку певних продуктів харчування. Визначати вплив пестицидів на людину та на популяції живих організмів в умовах різних екосистем. Використовувати знання міжнародних стандартів в організації робіт, пов'язаних з виробництвом, торгівлею та використанням різноманітних пестицидів.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін за необхідності)	-

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА