

Код та назва дисципліни	1-101-3_Грунтова фауна в екологічному контролі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	09 - біологія, 10 – природничі науки 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 162 – Біотехнології та біоінженерія
Кафедра	Зоології та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Кульбачко Юрій Люцинович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II-IV
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології, зоології, екології, охорони навколишнього середовища.
Що буде вивчатися	Екологія тварин, які мешкають у ґрунті та підстилці природних та антропотехногенно порушених екосистем
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенти отримують знання щодо характеру розповсюдження структури фауни населення ґрунтово-підстилкових тварин, можливості їх використання в оцінці стану навколишнього середовища
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати види-біоіндикатори, ознайомитись з зовнішнім виглядом та екологічними характеристиками тварин
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА