

Код та назва дисципліни	3-101-7 Актуальні напрями екологічних досліджень
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	09 - біологія, 10 – природничі науки
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	БЗЕ
П.І.П. НПП (за можливості)	Пахомов Олександр Євгенійович
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Курс, семестр (в якому буде викладатись) ³	I-II курс, 2-3 семестри
Мова викладання	українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Наявність у слухачів знань з екології та біології
Що буде вивчатися	Концепції інноваційного біомоніторингу, методи збереження біологічного різноманіття та стратегії охорони глобально рідкісних видів тварин. Нові екологічно чисті методи боротьби з паразитами тварин та регулювання чисельності шкідників сільськогосподарських культур та багато іншого
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна допоможе з'ясувати, яким чином можна впливати на процеси оптимізації природних і порушених екосистем в умовах сучасного природокористування
Чого можна навчитися (результати навчання)	Здійснювати аналіз процесів, що відбуваються в природних та антропогенних екосистемах різного рівня, проводити оцінку ризиків антропогенного забруднення довкілля та прогнозувати можливі зміни у стані популяцій та екосистем в цілому
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	На основі науково обґрунтованих методик з координації та оптимізації природокористування на основі біомоніторингу складати екологічні прогнози впливу факторів навколишнього середовища на стан біорізноманіття
Інформаційне забезпечення	Презентації, лекції, відео й тестові матеріали тощо
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів ⁵	20
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності)	-