

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1у-10-072 Сталий розвиток і екологічна стратегія/ Sustainable Development and Environmental Strategy
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Безпеки життєдіяльності
П.І.П. НПП (за можливості)	Русакова Тетяна Іванівна, д.т.н.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології та математики
Чому це цікаво/треба вивчати	Зміна клімату, забруднення – глобальні виклики, що постають перед суспільством. Вивчення даної ОК необхідне для розуміння, як забезпечити баланс між потребами суспільства, економіки та охороною довкілля в умовах глобальних змін. Це актуально для майбутніх фахівців усіх сфер діяльності.
Перелік тем з дисципліни	1. Глобальні виклики і сталий розвиток. 2. Екологічна стратегія на різних рівнях. 3. Інструменти і підходи екологічного управління. 4. Технологічні рішення для сталого розвитку. 5. Адаптація до змін клімату і забезпечення екобезпеки.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Можна застосовувати знання з курсу: у роботі над екологічно безпечними проектами; при участі у створенні екологічних стратегій для компаній; під час прийняття рішень щодо ефективного й ощадливого використання природних ресурсів; у науковій діяльності, що стосується сталого розвитку та охорони довкілля.
Очікувані результати навчання	Розуміти та пояснювати екологічні проблеми у зв'язку з розвитком суспільства й економіки. Оцінювати, як діяльність людини або організацій впливає на стан довкілля. Обґрунтовано приймати рішення, що враховують потреби навколишнього середовища, людей і майбутніх поколінь.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, семінарські
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	без обмежень