

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-G2-183-08 Регіональні екологічні проблеми / Regional environmental issues
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)	Золотько О. В., к.т.н., доцент
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс, парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з географії та біології
Чому це цікаво/треба вивчати	Ця дисципліна допомагає зрозуміти, як глобальні екологічні проблеми проявляються на локальному рівні. Вивчення дозволяє оцінювати вплив промисловості, транспорту, сільського господарства, урбанізації на стан довкілля в окремих регіонах.
Перелік тем з дисципліни	Класифікація та типологія регіональних екологічних проблем. Урбанізація та її екологічні наслідки. Промислові регіони: екологічне навантаження та способи відновлення. Агроекологічні проблеми сільських регіонів. Водні ресурси регіонів: проблеми забруднення та дефіциту. Забруднення повітря та транспортне навантаження в містах. Екологічна політика регіонального рівня.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Аналізувати екологічну ситуацію на локальному та регіональному рівнях. Виконувати оцінку стану довкілля за статистичними даними. Застосовувати інструменти екологічного моніторингу. Розробляти рекомендації для зменшення екологічного навантаження в конкретних регіонах.
Очікувані результати навчання	Знати основні типи регіональних екологічних проблем. Вміти виявляти екологічні ризики конкретної території. Розуміти взаємозв'язок між діяльністю людини та станом довкілля у регіонах. Володіти навичками аналізу регіональної екологічної статистики.
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

Декан фізико-технічного факультету

Анатолій САНІН