Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-G2-183-05 Технології екологічного облаштування відновлених рекреаційних територій / Technologies of Ecological Development of Restored Recreational Areas
Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)*	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (*зазначати повну назву кафедри*)	Кафедра безпеки життєдіяльності
П.І.П. НПП *(за можливості)*	Долженкова 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 біології, хімії, математики
Чому це цікаво/треба вивчати	Після екологічного відновлення територій важливо забезпечити їх безпечне, функціональне та естетичне використання для відпочинку населення. Дисципліна формує знання про сучасні екологічні технології благоустрою, ландшафтного відновлення та створення сталих рекреаційних зон.
Перелік тем з дисципліни	1. Основи рекреаційного природокористування та екологічного облаштування територій. 2. Оцінка екологічного стану відновлених рекреаційних зон. 3. Ландшафтне планування та екологічний дизайн територій. 4. Рекультиваційні та фітомеліоративні технології. 5. Управління водними, ґрунтовими та зеленими ресурсами рекреаційних територій. 6. Інфраструктура екологічно безпечних рекреаційних зон. 7. Моніторинг та підтримання екологічної стабільності рекреаційних територій.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (*компетентність*)	Проєктувати екологічно безпечні рекреаційні території після відновлення. Застосовувати технології ландшафтної реконструкції та фітомеліорації. Оцінювати екологічну придатність територій для рекреаційного використання. Розробляти заходи з підтримання сталого функціонування рекреаційних зон.
Очікувані результати навчання	Здатність планувати та обґрунтовувати екологічне облаштування рекреаційних територій. Уміння застосовувати сучасні технології відновлення та благоустрою ландшафтів. Навички забезпечення екологічної безпеки та сталого розвитку рекреаційних зон.
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