Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-G2-183-01 Екоосвіта та безпека дітей в техногенному середовищі / Environmental Education and Child Safety in a Technogenic Environment
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)*	Войтенко Ю. 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
Чому це цікаво/треба вивчати	Діти є особливо вразливою групою до впливу забруднення довкілля та техногенних факторів. Дисципліна формує розуміння екологічної безпеки дитячого середовища, принципів екоосвіти та способів мінімізації ризиків для здоров'я і розвитку дітей в умовах урбанізації та техногенного навантаження.
Перелік тем з дисципліни	1. Основи екоосвіти та екологічної культури дітей. 2. Техногенне середовище та його вплив на дитячий організм. 3. Забруднення атмосферного повітря, води та ґрунтів у місцях перебування дітей. 4. Вплив фізичних факторів (шум, вібрація, електромагнітне випромінювання) на дітей. 5. Екологічна безпека закладів освіти та дитячих майданчиків. 6. Методи формування екологічної свідомості та безпечної поведінки дітей. 7. Моніторинг і профілактика екологічних ризиків у дитячому середовищі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (*компетентність*)	Оцінювати екологічні ризики для дітей у техногенному середовищі. Розробляти заходи щодо підвищення безпеки освітнього та міського середовища. Формувати екологічну культуру та навички безпечної поведінки у дітей. Використовувати методи екологічного моніторингу та просвітницької діяльності.
Очікувані результати навчання	Здатність аналізувати вплив техногенних факторів на здоров'я та безпеку дітей. Уміння застосовувати методи екоосвіти та формування екологічної свідомості. Навички розроблення заходів із забезпечення екологічної безпеки дитячого середовища.
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