

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-G2-183-03 Екомислення та технології сталого способу життя/ Eco-thinking and technologies for sustainable living
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	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
Чому це цікаво/треба вивчати	Екомислення формує усвідомлений підхід до впливу людини на довкілля, а знання про технології сталого способу життя дають змогу змінити щоденну поведінку на більш екологічну. Це важливо для формування відповідальної особистості, яка здатна приймати рішення з урахуванням екологічних наслідків.
Перелік тем з дисципліни	Поняття екомислення: філософія, принципи, приклади. Основи сталого розвитку та сталого способу життя. Екологічний слід: що це і як його зменшити? Відповідальне споживання і zero waste-підхід. Зелена енергетика та енергоефективність у побуті. Екоінновації: побутові технології, smart-рішення. Екоосвіта та екологічна культура в суспільстві. Практики сталого стилю життя в різних країнах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Оцінювати екологічні наслідки власної поведінки. Використовувати ресурси ефективно та з меншим впливом на довкілля. Впроваджувати побутові екоініціативи (енергозбереження, сортування сміття, зменшення споживання). Розробляти та пропагувати сталий стиль життя в громаді або на робочому місці. Орієнтуватися в сучасних екотехнологіях та рішеннях.
Очікувані результати навчання	Розуміти суть екомислення та основи сталого способу життя. Вміти оцінювати свій екологічний слід. Застосовувати екологічно відповідальні практики у побуті. Знати сучасні екотехнології.
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