

Дисципліна	Соціальна екологія
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
Обсяг	6 кредитів
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Вступ до фаху», «Загальна екологія», «Ґрунтознавство», «Хімія» та багато інших.
Що буде вивчатися	Соціальна екологія дає можливість засвоїти здобувачами вищої освіти базових знань про закони взаємодії суспільства і природи, практичних навичок у використанні цих знань при вирішенні різного роду професійних завдань. Показує її роль у розв'язанні глобальних екологічних проблем; закладає основи з теорії та практики сучасного природокористування, показує необхідність екологізації всіх сфер життя людства, зокрема природокористування; формує необхідні екологічні переконання і практичні навички, моральні принципи та активну соціальну позицію в галузі охорони навколишнього природного середовища і раціонального використання природних ресурсів та раціонального природокористування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: <ul style="list-style-type: none"> • предмет і завдання сучасної соціальної екології як науки; • понятійно-термінологічний апарат соціоекології, закони взаємовідносин системи «природа-людина-техніка»; • основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування; • основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування; • особливості, проблеми та шляхи реалізації екологічної політики в межах планети, регіонів, окремих держав, локальних територій; демографічні та соціальні проблеми планети та окремих регіонів, їх вплив на біосферу та її складові. уміти: <ul style="list-style-type: none"> • визначати основні закономірності взаємодії суспільства та природи, сучасні досягнення в галузі раціонального природокористування; • досліджувати соціально-екологічні явища та процеси; визначати вплив довкілля на людину в різних умовах функціонування національного господарства на підставі методів математичної статистики; • визначати природні і соціально-економічні умови, що зумовлюють захворюваність людини та давати оцінку екологічних та соціальних наслідків випадків та інцидентів; • визначати форми та способи своєї участі в житті суспільства та вирішувати конкретні завдання, які забезпечують соціально економічний прогрес держави, створювати і впроваджувати нові наукові природо- та ресурсозберігаючі технології.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. • Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального

	<p>природокористування.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проєктів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук. • Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем. • Знання та розуміння значення популяцій в забезпеченні функціонування екосистем, збереженні біорізноманіття, а також ролі та місця популяційного аналізу в системі моніторингу та впровадження раціонального, невиснажливого природокористування
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік