

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	Вибіркова дисципліна З«Сталий розвиток»
Рівень ВО	третій (освітньо-науковий) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 Науки про Землю/ ОНП науки про Землю
Форма навчання	Денна /Заочна
Курс, семестр, протяжність	3 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекції – 10 год, практичні – 14год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра економічної та соціальної географії
Автор дисципліни	Доктор економічних наук, професор Барський Юрій Миколайович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: Просторовий аналіз в науках про Землю, історія розвитку наук про Землю, Філософія та методологія науки, академічна доброчесність та наукова етика.
Що буде вивчатися	Дослідження і обґрунтування теоретичних та прикладних аспектів розробки моделі та переходу суспільства до сталого розвитку на глобальному, міжнаціональному, національному, регіональному та локальному рівнях.
Чому це цікаво/треба вивчати	Загальновизнаним є розуміння збалансованого розвитку як гармонійного поєднання економічних, соціальних та екологічних складових розвитку. Лише досягнення збалансованості між ними забезпечить можливість перейти до такого суспільного розвитку, який не виснажуватиме природні та людські ресурси, а тому матиме можливість тривати досить довго. Концепція збалансованого розвитку стала відповіддю на виклик часу. Вона є альтернативою панівній моделі сучасного розвитку, що ґрунтується на розгляді природи лише як джерела сировини для виробництва різних товарів. Формування та реалізація політики сталого розвитку країн і регіонів стимулюватиме економічне зростання, матеріальне виробництво і споживання, а також інші види діяльності суспільства відбуваються в межах, які визначаються здатністю екосистем відновлюватися, поглинати забруднення і підтримувати життєдіяльність теперішніх та майбутніх поколінь.
Чому можна навчитися (результати)	Досліджувати закономірності просторово-часової

навчання)	організації територіальних господарських систем. Опанувати принципах організації сталого розвитку. Готувати, обґрунтовувати та оформляти проектні пропозиції для запровадження моделей сталого розвитку на різних рівнях. Формувати умови для відновлення біосфери та її локальних екосистем. Розробляти системи заходів для зниження рівня антропогенного впливу на природне середовище; Організовувати географічний моніторинг. Складати проекти, плани функціонування та перспектив розвитку території. Знаходити рішення виниклих проблем з позицій концепції сталого розвитку. Формулювати та перевіряти наукові гіпотези. Збирати, обробляти та інтерпретувати емпіричні дані. Оформляти наукові звіти.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здійснювати моделювання процесів сталого розвитку на мікро, мезо та макро рівнях. Розробляти політику та механізми реалізації засад збалансованого розвитку територій в контексті сталості.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	MOODL (на апробації)
Здійснити вибір	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>