

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

Повна назва навчальної дисципліни	Сталий розвиток
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Сумський державний університет
Повна назва структурного підрозділу	Навчально-науковий інститут бізнесу, економіки та менеджменту. Кафедра економіки, підприємництва та бізнес-адміністрування
Розробник(и)	Мельник Леонід Григорович, Дерев'янко Юрій Миколайович
Рівень вищої освіти	Перший рівень вищої освіти, НРК – 6 рівень, QF-LLL – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл
Тривалість вивчення навчальної дисципліни	один семестр
Обсяг навчальної дисципліни	Обсяг становить 3 кред. ЄКТС, 90 год. Для денної форми навчання 36 год. становить контактна робота з викладачем (18 год. лекцій, 18 год. практичних занять), 54 год. становить самостійна робота.
Мова викладання	Українська

2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна для освітніх програм "Економіка і бізнес", "Економічна кібернетика та бізнес аналітика", "Менеджмент", "Маркетинг", "Міжнародні економічні відносини", "Банківська справа", "Фінанси", "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"
Передумови для вивчення дисципліни	Передумови для вивчення відсутні
Додаткові умови	Додаткові умови відсутні
Обмеження	Обмеження відсутні

3. Мета навчальної дисципліни

Ознайомити студентів з концепцією сталого розвитку, сформулювати розуміння глобальних викликів і можливостей для досягнення сталого майбутнього, а також навчити застосовувати принципи сталого розвитку у своїй професійній сфері.

4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1 Вступ до сталого розвитку Визначення та історія сталого розвитку. Принципи сталого розвитку. Глобальні виклики та ключові проблеми (зміна клімату, бідність, нерівність, зменшення біорізноманіття тощо). Огляд 17 Цілей сталого розвитку ООН.
Тема 2 Економічний вимір сталого розвитку Економічне зростання та його вплив на сталість. Сталий розвиток аграрного сектору та продовольча безпека. Зелена економіка та циркулярна економіка. Сталі методи ведення бізнесу. Корпоративна соціальна відповідальність (КСВ) та етика бізнесу. Інтеграція інновацій та сталі технології. ЦСР 2. Подолання голоду ЦСР 8. Гідна праця та економічне зростання ЦСР 9. Інновації та інфраструктура ЦСР 10. Скорочення нерівності ЦСР 12. Відповідальне споживання та виробництво
Тема 3 Екологічний вимір сталого розвитку Екосистеми, збереження природних ресурсів та біорізноманіття. Сталий розвиток водних ресурсів і санітарія. Кліматичні зміни та їх наслідки. Енергетична ефективність та відновлювані джерела енергії. Збереження морських екосистем та стале рибальство. Сталі міста та їх інфраструктура. ЦСР 6. Чиста вода та належні санітарні умови ЦСР 7. Відновлювана енергія ЦСР 11. Сталий розвиток міст та спільнот ЦСР 13. Боротьба зі зміною клімату ЦСР 14. Збереження морських екосистем ЦСР 15. Збереження екосистем суходолу
Тема 4 Соціальний вимір сталого розвитку Соціальна справедливість та боротьба з бідністю. Освіта та її роль у сталому розвитку. Гендерна рівність та інклюзивність. Сприяння здоров'ю та благополуччю. ЦСР 1. Подолання бідності ЦСР 3. Міцне здоров'я і благополуччя ЦСР 4. Якісна освіта ЦСР 5. Гендерна рівність
Тема 5 Інституційні та політичні аспекти сталого розвитку Роль міжнародних та національних інституцій у впровадженні ЦСР. Політики сталості та їх правове забезпечення. Національна та місцева політика щодо сталого розвитку. Міграція, конфлікти та нерівність у глобальній політиці. Партнерство для досягнення ЦСР. Презентація власних проєктів студентів із інтеграції ЦСР у професійну діяльність. ЦСР 16. Мир, справедливість та сильні інститути ЦСР 17. Партнерство заради стійкого розвитку
Тема 6 Практичні аспекти сталого розвитку Оцінка сталості та індикатори сталого розвитку. Стратегії управління ресурсами на рівні організацій та громад. Найкращі практики у галузі сталого розвитку. Виклики та можливості сталого розвитку. Розроблення проєктів сталого розвитку у різних сферах (виробництво, енергетика, будівництво, аграрний сектор, транспорт, освіта тощо). Презентація власних проєктів студентів із інтеграції ЦСР у професійну діяльність.

5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

РН1	Розвинути всебічне розуміння концепції сталого розвитку та Цілей сталого розвитку (ЦСР).
РН2	Розвинути розуміння взаємозв'язків між економічним розвитком, екологічною сталістю та соціальною справедливістю.
РН3	Аналізувати глобальні та локальні виклики сталого розвитку.
РН4	Аналізувати та вирішувати реальні проблеми через призму сталого розвитку та сприяти інтеграції принципів сталого розвитку у професійну діяльність.

6. Роль навчальної дисципліни у досягненні програмних результатів

Програмні результати навчання, досягнення яких забезпечує навчальна дисципліна.
Для спеціальності 051 Економіка:

ПР26	Розуміти основи сталого розвитку та вміти застосовувати їх у своїй професійній діяльності та суспільному житті
------	--

Для спеціальності 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок:

ПР21	Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.
ПР25	Розуміти основи сталого розвитку та вміти застосовувати їх у своїй професійній діяльності та суспільному житті.

Для спеціальності 073 Менеджмент:

ПР19	Розуміти основи сталого розвитку та вміти застосовувати їх у своїй професійній діяльності та суспільному житті.
------	---

Для спеціальності 075 Маркетинг:

ПР8	Застосовувати інноваційні підходи щодо провадження маркетингової діяльності ринкового суб'єкта, гнучко адаптуватися до змін маркетингового середовища.
ПР21	Розуміти основи сталого розвитку та вміти застосовувати їх у своїй професійній діяльності та суспільному житті.

Для спеціальності 076 Підприємництво та торгівля:

ПР22	Розуміти основи сталого розвитку та вміти застосовувати їх у своїй професійній діяльності та суспільному житті.
------	---

Для спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини:

ПР1	Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, усвідомлюючи необхідність навчання впродовж усього життя, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін.
-----	--

ПР4	Систематизовувати й упорядковувати отриману інформацію щодо процесів і явищ у світовому господарстві; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на них; формулювати висновки і розробляти рекомендації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища.
ПР33	Розуміти основи сталого розвитку та вміти застосовувати їх у своїй професійній діяльності та суспільному житті.

7. Роль навчальної дисципліни у досягненні програмних компетентностей

Програмні компетентності, формування яких забезпечує навчальна дисципліна:

Для спеціальності 051 Економіка:

ПК1	ЗК16. Здатність реалізовувати стратегії сталого розвитку в професійній та суспільній діяльності.
-----	--

Для спеціальності 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок:

ПК1	ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
ПК2	ЗК09. Здатність бути критичним і самокритичним.
ПК3	ЗК13. Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
ПК4	ЗК14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
ПК5	ЗК17. Здатність реалізовувати стратегії сталого розвитку в професійній та суспільній діяльності.

Для спеціальності 073 Менеджмент:

ПК1	ЗК18. Здатність реалізовувати стратегії сталого розвитку в професійній та суспільній діяльності
-----	---

Для спеціальності 075 Маркетинг:

ПК1	ЗК16. Здатність здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів.
ПК2	ЗК17. Здатність реалізовувати стратегії сталого розвитку в професійній та суспільній діяльності.
ПК3	ФК10. Здатність використовувати маркетингові інформаційні системи в ухваленні маркетингових рішень і розробляти рекомендації щодо підвищення їх ефективності.
ПК4	ФК13. Здатність планування і провадження ефективної маркетингової діяльності ринкового суб'єкта в крос функціональному розрізі.

ПК5	ФК14. Здатність пропонувати вдосконалення щодо функцій маркетингової діяльності.
-----	--

Для спеціальності 076 Підприємництво та торгівля:

ПК1	ЗК15. Здатність реалізовувати стратегії сталого розвитку в професійній та суспільній діяльності.
-----	--

Для спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини:

ПК1	ЗК1.Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
ПК2	ЗК15. Здатність реалізовувати стратегії сталого розвитку в професійній та суспільній діяльності.

8. Види навчальних занять

Тема 1. Вступ до сталого розвитку	
Лк1 "Вступ до сталого розвитку" (денна) Визначення та історія сталого розвитку. Принципи сталого розвитку. Глобальні виклики та ключові проблеми (зміна клімату, бідність, нерівність, зменшення біорізноманіття тощо). Огляд 17 Цілей сталого розвитку ООН.	
Пр1 "Ключові проблеми сталого розвитку" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових викликів та проблем сталого розвитку. Виконання індивідуальних завдань (есе) щодо ключових проблем сталого розвитку на рівні індивідуально обраного регіону або міста.	
Тема 2. Економічний вимір сталого розвитку	
Лк2 "Економічний вимір сталого розвитку (Частина 1)" (денна) Економічне зростання та його вплив на сталість. Сталий розвиток аграрного сектору та продовольча безпека. Зелена економіка та циркулярна економіка. Сталі методи ведення бізнесу.	
Лк3 "Економічний вимір сталого розвитку (Частина 2)" (денна) Корпоративна соціальна відповідальність (КСВ) та етика бізнесу. Інтеграція інновації та сталі технології.	
Пр2 "Фактори сталого зростання національної економіки" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових факторів економічного зростання країни. Виконання індивідуальних завдань (звіт) щодо стану економічного розвитку держави за ключовими економічними параметрами та сталих методів розвитку аграрного сектору та продовольчої безпеки.	

Пр3 "Фактори сталого розвитку бізнесу" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових напрямків сталого розвитку бізнесу та підприємств. Виконання індивідуальних завдань (есе) щодо інноваційного, технологічного та соціально відповідального розвитку бізнесу, розробки бізнес-стратегії з інтеграцією ESG-підходів.
Тема 3. Екологічний вимір сталого розвитку
Лк4 "Екологічний вимір сталого розвитку (Частина 1)" (денна) Екосистеми, збереження природних ресурсів та біорізноманіття. Сталий розвиток водних ресурсів і санітарія. Кліматичні зміни та їх наслідки.
Лк5 "Екологічний вимір сталого розвитку (Частина 2)" (денна) Енергетична ефективність та відновлювані джерела енергії. Збереження морських екосистем та стале рибальство. Сталі міста та їх інфраструктура.
Пр4 "Стан екосистем" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових напрямків сталого розвитку бізнесу та підприємств. Виконання індивідуальних завдань (звіт) щодо проблем екології, кліматичних змін, сталого управління водними ресурсами, захисту морських ресурсів.
Пр5 "Енергія як ключова проблема розвитку людства" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових проблем та перспектив енергоспоживання. Виконання індивідуальних завдань (звіт) щодо стану розвитку альтернативної енергетики.
Тема 4. Соціальний вимір сталого розвитку
Лк6 "Соціальний вимір сталого розвитку (Частина 1)" (денна) Соціальна справедливість та боротьба з бідністю. Освіта та її роль у сталому розвитку.
Лк7 "Соціальний вимір сталого розвитку (Частина 2)" (денна) Гендерна рівність та інклюзивність. Сприяння здоров'ю та благополуччю.
Пр6 "Здоров'я, освіта та рівність як чинники сталого розвитку" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових проблем та перспектив розвитку сфери здоров'я, освіти та різного типу рівності. Виконання індивідуальних завдань (есе) щодо стану сфери охорони здоров'я, освіти та гендерної рівності.
Пр7 "Сталий розвиток міст та спільнот" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових проблем та перспектив розвитку поселень людей. Виконання індивідуальних завдань (есе) щодо стану поточних проблем у розвитку міст та поселень.
Тема 5. Інституційні та політичні аспекти сталого розвитку

Лк8 "Інституційні та політичні аспекти сталого розвитку" (денна) Роль міжнародних та національних інституцій у впровадженні ЦСР. Політики сталості та їх правове забезпечення. Національна та місцева політика щодо сталого розвитку. Міграція, конфлікти та нерівність у глобальній політиці. Партнерство для досягнення ЦСР. Презентація власних проєктів студентів із інтеграції ЦСР у професійну діяльність.
Пр8 "Інститути та партнерство заради сталого розвитку" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових проблем та перспектив розвитку поселень людей. Виконання індивідуальних завдань (звіт) щодо реалізації політики сталого розвитку, партнерства влади, бізнесу та суспільства, міграційної політики. Презентація власних проєктів студентів із інтеграції ЦСР у професійну діяльність.
Тема 6. Практичні аспекти сталого розвитку
Лк9 "Практичні аспекти сталого розвитку" (денна) Оцінка сталості та індикатори сталого розвитку. Стратегії управління ресурсами на рівні організацій та громад. Найкращі практики у галузі сталого розвитку. Виклики та можливості сталого розвитку. Розроблення проєктів сталого розвитку у різних сферах (виробництво, енергетика, будівництво, аграрний сектор, транспорт, освіта тощо).
Пр9 "Практичні аспекти реалізації політики сталого розвитку: досвід інших та України" (денна) Перевірка знань та рівня засвоєння вивченої теми за допомогою експрес-тестування. Обговорення ключових проблем та перспектив реалізації програм сталого розвитку на різних рівнях. Виконання індивідуальних завдань (есе) щодо існуючих прикладів та найкращих практик у практичній реалізації програм сталого розвитку.

9. Стратегія викладання та навчання

9.1 Методи викладання та навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Лекційне навчання
МН2	Навчання на основі досліджень (RBL)
МН3	Проблемне навчання
МН4	Самостійне навчання

Лекційне навчання використовуються для ознайомлення студентів з історичними й сучасними поглядами та демонстрацією різних точок зору на проблеми сталого розвитку (РН1, РН2). Навчання на основі досліджень передбачає пошукові-аналітичні завдання з аналізу проблем сталого розвитку на регіональному та національному рівні, вивчення екологічного стану та змін клімату, проблем енергетики на основі моніторингу трендів, моделювання сценаріїв впровадження заходів з оцінкою їх довгострокових наслідків та прогнозування (РН3). Проблемне навчання передбачає виконання студентами задачі із пошуку та аналізу проблем розвитку бізнесу, здоров'я, освіти та гендерної рівності, а також сталого розвитку поселень на основі карт причинно-наслідкових зв'язків та розгляду реальних кейсів (РН4). Самостійне навчання передбачає виконання індивідуальних проєктів

з інтеграції ЦСР у професійну діяльність на основі тренінгів з публічних виступів, симуляцій та презентації власних досліджень (РН4).

9.2 Види навчальної діяльності

НД1	Індивідуальний дослідницький проєкт
НД2	Індивідуальне письмове завдання (у формі есе)
НД3	Індивідуальне письмове завдання (у формі звіту)
НД4	Індивідуальне письмове завдання (у формі тесту)
НД5	Лекції-дискусії
НД6	Підготовка до підсумкового контролю

10. Методи та критерії оцінювання

10.1. Критерії оцінювання

Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$90 \leq RD \leq 100$
Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$82 \leq RD < 89$
Загалом правильна робота з певною кількістю помилок	4 (добре)	$74 \leq RD < 81$
Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$64 \leq RD < 73$
Виконання задовольняє мінімальним критеріям	3 (задовільно)	$60 \leq RD < 63$
Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$21 \leq RD < 59$
Можливе одноразове повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 20$

10.2 Методи поточного формативного оцінювання

	Характеристика	Дедлайн, тижні	Зворотний зв'язок
МФО1 Опитування та усні коментарі викладача за його результатами	Опитування за результатами вивчення матеріалів попереднього лекційного заняття на предмет оволодіння змістом, основними ідеями та проблемами, виявлення прогалин у засвоєнні навчального матеріалу	на початку кожного лекційного заняття за тематикою попереднього заняття	усні коментарі на лекційному занятті (без оцінювання)

МФО2 Обговорення та самокорекція виконаної роботи студентами	Проміжне обговорення індивідуальних аналітичних звітів та есе, перевірка вміння обґрунтовувати поданий матеріал та працювати з різними джерелами інформації	на відповідному практичному занятті	усні коментарі на практичному занятті (без оцінювання)
МФО3 Проміжне оцінювання виконання індивідуального пошуково-дослідницького завдання (підготовка, презентація, захист)	Проміжне обговорення індивідуальних дослідницьких проєктів, перевірка вміння самостійно працювати з джерелами інформації та даними, виокремлювати переваги та недоліки сучасних моделей аналізу сталого розвитку	на практичному занятті перед заняттям для презентації індивідуальних дослідницьких проєктів	усні коментарі на практичному занятті (без оцінювання)
МФО4 Тести (автоматизовані тести) для контролю навчальних досягнень здобувачів	Тестування за результатами вивчення матеріалів попереднього лекційного заняття на предмет оволодіння змістом, основними ідеями та проблемами, виявлення прогалин у засвоєнні навчального матеріалу	на кожному практичному занятті за тематикою попереднього лекційного заняття	усні коментарі на практичному занятті (з оцінюванням)

10.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

	Характеристика	Дедлайн, тижні	Зворотний зв'язок
МСО1 Оцінювання письмових робіт	Виконання індивідуальних аналітичних звітів та есе, а також тестових завдань з метою демонстрації розуміння концепції сталого розвитку та Цілей сталого розвитку та взаємозв'язків між економічним розвитком, екологічною сталістю та соціальною справедливістю.	протягом 2 тижнів з дня видачі завдання	усні або письмові коментарі (з оцінюванням)
МСО2 Виконання індивідуального дослідницького проєкта (підготовка, презентація, захист)	Написання індивідуального дослідницького проєкту з метою демонстрації знань та здібностей до вирішення реальних проблем через призму сталого розвитку, сприяння інтеграції принципів сталого розвитку у професійну діяльність та до аналізу глобальних та локальних викликів сталого розвитку.	перелостанне практичне заняття	усні або письмові коментарі (з оцінюванням)
МСО3 Проміжний модульний контроль у формі ...	тестового завдання для демонстрації комплексного розуміння теоретичних та практичних знань з вчених тем	протягом 2 днів з дня видачі завдання	усні або письмові коментарі (з оцінюванням)

МСО4 Виконання завдання для підсумкового контролю (диф. залік)	Виконання тестового завдання для демонстрації розуміння концепції сталого розвитку та Цілей сталого розвитку, а також взаємозв'язків між економічним розвитком, екологічною сталістю та соціальною справедливістю.	протягом 2 днів з дня видачі завдання	усні або письмові коментарі (з оцінюванням)
---	--	---------------------------------------	---

Контрольні заходи:

	Максимальна кількість балів	Можливість перескладання з метою підвищення оцінки
Перший семестр вивчення	100 балів	
МСО1. Оцінювання письмових робіт	27	
тест (9x1)	9	Ні
аналітичний звіт (4x2)	8	Ні
есе (5x2)	10	Ні
МСО2. Виконання індивідуального дослідницького проєкта (підготовка, презентація, захист)	15	
	15	Ні
МСО3. Проміжний модульний контроль у формі ...	18	
проміжного тестування (2x9)	18	Ні
МСО4. Виконання завдання для підсумкового контролю (диф. залік)	40	
	40	Ні

Форма підсумкового семестрового контролю – д/залік. Здобувач, який протягом навчального періоду виконав всі заплановані види навчальної роботи та за наслідками модульних атестацій набрав необхідну кількість рейтингових балів, яка відповідає позитивній оцінці (не менше 60 балів), отримує семестрову оцінку у відповідності до набраних рейтингових балів. Перескладання позитивної підсумкової оцінки з метою підвищення не здійснюється. Здобувач, який протягом поточної роботи не набрав кількість рейтингових балів, що відповідає позитивній оцінці (менше 60 балів), зобов'язаний ліквідувати академічну заборгованість шляхом перескладання підсумкової оцінки з навчальної дисципліни. Якщо під час семестрового контролю за основною відомістю здобувач отримав оцінку «незадовільно» з кількістю балів 21-59 включно, то він має право на дворазове перескладання підсумкової оцінки: перший раз викладачу (перше перескладання), другий раз – комісії (друге перескладання). Якщо під час семестрового контролю за основною відомістю здобувач отримав оцінку «незадовільно» з кількістю балів до 20 включно, то він має право на одноразове перескладання підсумкової оцінки – комісії. При кожному наступному перескладанні результати попередньої відомості скасовуються і у разі успішного перескладання зазначається оцінка «60 балів, задовільно», яка засвідчує виконання здобувачем вищої освіти мінімальних вимог без урахування накопичених балів. Позитивна

оцінка, отримана здобувачем у результаті перескладання семестрового контролю, є остаточною. Здобувачі, які одержали за результатами другого перескладання семестрового контролю (комісії) хоча б одну оцінку «незадовільно», з університету відраховуються.

11. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

11.1 Засоби навчання

ЗН1	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі
ЗН2	Програмне забезпечення: пакет програм MS Office (Word, Excel, Power Point), програмне забезпечення для підтримки дистанційного навчання (MiX СумДУ, Kahoot!, Zoom/Google Meet), Інтернет-опитування (Google Forms/Microsoft Forms) та для створення комп'ютерної графіки (Canva/Miro)
ЗН3	Мультимедіа, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура: відеокамери (веб-камери при дистанційному навчанні), проєктори (мультимедійний проєктор при викладанні в аудиторії), екрани (екран при використанні мультимедійного проєктору), смартдошки (за наявності в аудиторії, при обговореннях та дискусіях на заняттях в аудиторії)

11.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

Основна література	
1	Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. 432 с. ISBN 978-966-680-995-0. URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/89235
2	Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: монографія / за ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника, к.е.н., доц. О. М. Маценка. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. 416 с. URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/91748
3	Roosa, S. A. (2020). Sustainable development handbook. River Publishers. URL: https://books.google.nl/books?hl=uk&lr=&id=wWkQEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Sustainable+Development&ots=2QH5hbjp7D&sig=go9R3FvEoNTw7hs7pSzw5zKIdik
Допоміжна література	
4	Стратегія сталого розвитку: Підручник / [В.М.Боголюбов, М.О. Клименко, Мельник Л.Г., О.О. Ракоїд]. За редакцією професора В.М.Боголюбова і. – К.: ВЦ НУБІПУ, 2018. – 446 с. ISBN 978-966-2393-65-1. URL: https://dglb.nubip.edu.ua/items/5be4359d-dc23-4d6f-87a6-17db554a5ec9
5	Стратегії сталого розвитку : навч. посіб. / В. В. Добровольський, Є. М. Безсонов, Г. В. Непеїна, Д. О. Крисінська, Н. А. Сербулова. – Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2021. – 160 с. URL: https://dSPACE.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/509

6	Стратегія сталого розвитку: Європейські горизонти [Електронний ресурс] : підручник / І. Л. Якименко, Л. П. Петрашко, Т. М. Димань та ін. — Київ : НУХТ, 2022. — 337 с. ISBN 978-966-612-275-2. URL: https://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/7990/1/strategiia_staloho.pdf
7	Економічна політика Європейського Союзу та громадянське суспільство : навчальний посібник / за заг. ред. О. В. Кубатка, Б. Л. Ковальова. — Суми : Сумський державний університет, 2023. — 235 с. — ISBN 978-966-657-937-2. — URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/91752
8	Глобальні цілі сталого розвитку: кейси для ухвалення управлінських рішень : навчальний посібник / за заг. ред. Ю.М. Петрушенка. — Суми: СумДУ, 2020. — 122 с. URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80610
9	Пугаченко, О. Б., & Гредякін, О. М. (2022). Цілі сталого розвитку: ретроспектива, передумови прийняття, склад і суть. // Здоров'я і суспільство в умовах війни: Збірник наукових статей. Кропивницький : ЦІПОЛ, 2022. 437 с., С. 290-294. URL: https://vmurol.kr.ua/wp-content/uploads/2022/11/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B9-2022..pdf#page=291
10	Christodoulou, E. (2017). Textbooks for sustainable development a guide to embedding. New Delhi: Unesco MGIEP, URL: http://unesdoc.unesco.org/images/0025/002599/259932e.pdf
11	Wright, R. T., & Boorse, D. F. (2017). Environmental Science: Toward a Sustainable Future. Boston: Pearson. URL: https://www.pearson.com/en-us/subject-catalog/p/environmental-science-toward-a-sustainable-future/P200000006777/9780134857145
12	Rabie, M. (2016). A theory of sustainable sociocultural and economic development. Basingstoke, Hampshire: Palgrave Macmillan. URL: https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-137-57952-2
13	Articles: Ruggerio, C. A. (2021). Sustainability and sustainable development: A review of principles and definitions. Science of the Total Environment, 786, 147481. URL: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147481 and other articles by the link: https://tinyurl.com/hcf9txtf
Інформаційні ресурси в Інтернеті	
14	Масові відкриті онлайн-курси: Цілі сталого розвитку - глобальне, міждисциплінарне бачення майбутнього COURSERA. URL: https://www.coursera.org/learn/global-sustainable-development
15	Масові відкриті онлайн-курси: The Age of Sustainable Development COURSERA. URL: https://www.coursera.org/learn/sustainable-development
16	Масові відкриті онлайн-курси: Global Issues and Sustainable Development Goals UDEMY. URL: https://www.udemy.com/course/global-issues-and-sustainable-development-goals/

17	Масові відкриті онлайн-курси: KULeuvenX: The UN Sustainable Development Goals: an Interdisciplinary Academic Introduction EDX. URL: https://www.edx.org/learn/sustainable-development/ku-leuven-the-un-sustainable-development-goals-an-interdisciplinary-academic-introduction?index=product&qqueryId=afe8f377561083df0356e3e3f7d55fac&position=1
18	Індикатори цілей сталого розвитку України. URL: https://sdg.ukrstat.gov.ua/uk/
19	UN Sustainable Development Reports. URL: https://dashboards.sdindex.org/
20	Цілі сталого розвитку UNDP. URL: https://www.undp.org/uk/ukraine/tsili-staloho-rozvytku
21	Указ Президента України № 722/2019 від 30.09.2019 р. «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року». URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text
22	Сталий розвиток. Матеріали курсу на платформі MiX СумДУ. URL: https://mix.sumdu.edu.ua/study/course/30281

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Програма навчальної дисципліни	Усього годин	Навчальна робота, аудиторних годин				Самостійна робота здобувача вищої освіти за видами, годин					
			Усього, ауд. год.	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Усього, год.	Самостійне опрацювання матеріалу	Підготовка до практичних занять	Підготовка до лабораторних робіт	Підготовка до контрольних заходів	Виконання самостійних позааудиторних завдань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
денна форма навчання												
1	Вступ до сталого розвитку	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
2	Економічний вимір сталого розвитку	10	8	4	4	0	2	1	1	0	0	0
3	Екологічний вимір сталого розвитку	10	8	4	4	0	2	1	1	0	0	0
4	Соціальний вимір сталого розвитку	10	8	4	4	0	2	1	1	0	0	0
5	Інституційні та політичні аспекти сталого розвитку	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
6	Практичні аспекти сталого розвитку	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
Контрольні заходи												
1	диференційний залік	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Індивідуальні завдання												
1	інші індивідуальні завдання	39	0	0	0	0	39	0	0	0	0	39
<i>Всього з навчальної дисципліни (денна форма навчання)</i>		<i>90</i>	<i>36</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>0</i>	<i>54</i>	<i>4.5</i>	<i>4.5</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>39</i>