

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Економічний факультет
Кафедра економіки України

Затверджено

На засіданні кафедри
економіки України
економічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 1 від 31.08 2020р.)



Завідувач кафедри
проф., д. е. н. Гринів Л.С..

Силабус

«Національна економіка III»

Підготовки докторів філософії
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»
зі спеціальності 051 «Економіка»
факультету економічного

Львів – 2020

Силабус курсу Національна економіка III на 2020-2021 навчальний рік

Назва дисципліни	Національна економіка III
Адреса викладання дисципліни	м. Львів, проспект Свободи, 18
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет, кафедра економіки України
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка
Викладачі дисципліни	д.е.н., професор, завідувач кафедри Гринів Лідія Святославівна
Контактна інформація викладачів	liidiya.hryniv@gmail.com або kafedra-econ-ukrainy@ukr.net +38032239-40-28
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Кафедра економіки України
Сторінка курсу	https://econom.lnu.edu.ua/academics/postgraduates/051-economics
Інформація про дисципліну	«Курс національна економіка III» належить до дисципліни циклу вибіркових дисциплін аспіранта для поглиблення знань зі спеціальності «Економіка». Вивчення дисципліни передбачено у четвертому семестрі.
Коротка анотація дисципліни	«Національна економіка III» присвячена поглибленому вивченню напрямків розвитку економіки України, критичному переосмисленню як державної економічної політики, стану формування бізнес-середовища та створення інноваційної моделі. Вивчення цієї дисципліни сприятиме тому, що аспірант зможе визначити тематику наукового дослідження завдяки оволодінню системними теоретичними та прикладними знаннями про сталий розвиток національної економіки та методів удосконалення аналітичного інструментарію її дослідження. Оволодіння знаннями з даного курсу відкриває для аспіранта нові можливості системного бачення національної економіки як складної екологосоціогосподарської системи держави.
Мета та цілі дисципліни	Мета вивчення навчального курсу полягає у формуванні у слухачів інтегральних знань щодо поєднання економічних та природничих законів, закономірностей та механізмів, що складають об'єктивні передумови для переходу національної економіки до сталого розвитку, а також практичних навиків аналізу та оцінки інститутів, що покликані забезпечувати перехід економіки України до сталого розвитку, виходячи з її національних інтересів. Задля досягнення поставленої мети визначено наступні цілі: <ol style="list-style-type: none"> 1) проаналізувати стан розвитку та структуру національної економіки; 2) засвоїти міждисциплінарні підходи до вивчення національної економіки як складної екосоціогосподарської системи держави; 3) здійснити аналіз інституційного середовища розвитку національної економіки; 4) виявити та дослідити критерії забезпечення економічної, соціальної та екологічної безпеки держави; 5) дослідити резерви покращення структурного базису національної економіки; 6) окреслити стратегічні напрями і завдання на шляху до формування економіки сталого розвитку в Україні.
Література для вивчення дисципліни	1. Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” // Відомості Верховної Ради

- України (ВВР). - 2011. - № 26. - ст. 218.
2. Лісовий кодекс України від 21.01.1994// Відомості ВР України від 26.04.1994. – 1994. - №17. – Ст.99; Голос України від 13.04.1994; www.rada.kiev.ua.
 3. Водний кодекс України від 6.06.1995// Відомості ВР України від 13.06.1995. – 1995. - №24. – Ст.189; Голос України від 20.07.1995; www.rada.kiev.ua.
 4. Земельний кодекс України від 25.10.2001// Відомості ВР України від 25.01.2002. – 2002. - №3. – Ст.27; Урядовий кур'єр від 15.11.2001. - №211; Голос України від 20.11.2001. - №217; www.rada.kiev.ua.
 5. Кадастр мінеральних вод України/ За ред. М.В.Лободи. – К., 1996. – 27с.
 6. Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” // Відомості Верховної Ради України (ВВР). - 2011. - № 26. - ст. 218.
 13. Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/995_272
 14. Конвенція Організації Об'єднаних Націй про боротьбу з опустелюванням у тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/995_120
 15. Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська Конвенція) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994_015
 16. Конвенція про охорону біологічного різноманіття [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995_030
 17. Парижское Соглашение. - Нью-Йорк : ООН, 2015. – 32 с.
 18. Рамкова Конвенція про охорону та сталий розвиток Карпат [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/998_164

Основна література:

24. Гринів Л.С Фізична економія: нові моделі сталого розвитку. - Львів.: "Ліга-прес", 2016.
25. Гринів Л.С. Екологічна економіка: Навчальний посібник — Львів: “Магнолія 2006”, 2013. - 359 с.
26. Гринів Л.С., Кічурчак М.В. Національна економіка України. Л, ЛНУ ім. І. Франка, 2020
27. Економіка України: національна стратегія розвитку / за ред. Гринів Л.С.: Монографія. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 444с.
28. Загвойська Л.Д., Маселко Т.Є., Якуба М.М. Економічний аналіз інвестиційних проектів. Навч. пос. - Львів: Афіша, 2006. - 320 с.
29. Злупко С.М. Історія економічної теорії.- К.: Знання, 2005. – 719 с.
30. Структурно-інституціональні трансформації та економічна безпека держави: Монографія / [За заг. ред. О.С. Власюка, А.І. Мокія]. - Львів: Апріорі, 2012. – 836 с.
31. Туниця Ю.Ю. Екоеконіміка і ринок : подолання суперечностей / Ю.Ю. Туниця. – К. : Знання, 2006. – 314 с.
32. Cosbey A. Climate Change, Competitiveness And Trade / Aaron Cosbey and Richard Tarasofsky. – London : The Royal Institute of International Affairs, 2007. – 41 p.
33. Ecosystem Valuation [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ecosystemvaluation.org/>

Допоміжна література:

45. World Environmental Constitution Methodological Foundation. UNFUP, L, 2014.
46. Hryniv L.S. New approaches/to Accounting of Natural Capital and Ecosystem Services/L.S. Hryniv/Environmental accounting and SD indicators.- Prague, EASDI, 2007.-P.70-77
47. Hryniv L.S. Target-based environmental programming for the Carpathian region: the potential contribution of the Visegrad Group / Lidiya S. Hryniv, Dmitry Khodyko // European Offroads of Social Science. -2013.-№1.-С. 14-32.
51. Гринів Л.С., Славів Р.В., Кривень О.В. Економіка рекреаційної сфери. - Л., ЛНУ, 2019 – 415 с.
52. Дюканов В.Г. Механізми Кіотського протоколу: досвід та перспективи для України / Дюканов В.Г., Дюканова О.В. – К. : Фенікс, 2006. – 160 с.
53. Любутин К. Н., Толмачев В. Д. Александр Богданов: от философии к тектологии. – Банк культурной информации, 2005.
54. М. Петровська Екологічний менеджмент. Л., ЛНУ імені І.Франка, 2006. – 186 с.
55. Остром, Е. Керування спільним. Еволюція інституцій колективної дії. - Київ, 2012.
56. Стратегічні пріоритети безпечного розвитку України на засадах «зеленої економіки» : монографія / В. Г. Потапенко ; [за наук.ред. д.е.н., проф. Є. В. Хлобистова]. – К. : НІСД, 2012. – 360 с.
57. Böhme K. How to strengthen the territorial dimension of ‘Europe 2020’and the EU Cohesion Policy – Warsaw: Ministry of Infrastructure and Development, 2011.
58. Broman G. I., Robèrt K. H. A framework for strategic sustainable development //Journal of Cleaner Production. – 2017. – Т. 140. – С. 17-31.
59. Haberl H. et al. From LTER to LTSER: Conceptualizing the socioeconomic dimension of long-term socioecological research // Ecology and society. – 2006. – Т. 11. – №. 2. – С. 13.
60. Norgaard R. B. A coevolutionary interpretation of ecological civilization //The Fourth International Symposium on Eco-logical Civilization, Claremont, California. – 2010.
61. Weizsäcker, von E.U., Wijkman A. Come On!: Capitalism, Short-termism, Population and the Destruction of the Planet. - Springer, 2017.

Тривалість курсу

3 кредити, 90 год.

Обсяг курсу

90 годин аудиторних занять. З них **32** годин лекцій, **16** годин практичних занять та **42** годин самостійної роботи

<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сутність та принципи економіки сталого розвитку; - основні відомості про стан та структуру національної економіки; - якісні і кількісні критерії стійкості екологосоціально-господарських систем; - економічні, соціальні, екологічні та етичні проблеми розвитку національної економіки; - проблеми прийняття управлінських рішень в умовах несприятливих еколого-соціальних та економічних процесів; <p>вміти :</p> <ul style="list-style-type: none"> - оцінити критерії та можливості переходу України до сталого розвитку; - вибрати оптимальні стратегічні напрями переходу України на шлях сталого розвитку; - запропонувати механізми державної політики сталого розвитку в Україні. <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант набуває загальні та фахові компетентності: Загальнонаукові компетентності: ЗК01,ЗК02,ЗК04, ЗК05. Спеціальні (фахові) компетенції: СК01, СК05, СК10, СК11, СК12. Після вивчення навчальної дисципліни аспірант набуває таких результатів навчання: РН01, РН03, РН08, РН09, РН10, РН11</p>
<p>Ключові слова</p>	<p>Національна економіка сталого розвитку; природний капітал та просторовий капітал Землі; синергетична парадигма в сучасній економічній науці про сталий розвиток; фізична економія для сталого розвитку; фізична макроекономіка сталого розвитку; індикатори сталого розвитку економіки.</p>
<p>Формат курсу</p>	<p>Очний/заочний</p>
<p>Теми</p>	<p><i>Тема 1.</i> Концепція сталого розвитку світу та її організаційне забезпечення в національній економіці <i>Тема 2.</i> Міжнародні інституційні акції на шляху до сталого розвитку світової економіки <i>Тема 3.</i> Редукціонізм та синергетична парадигма розвитку економічної науки в ХХст. <i>Тема 4.</i> Предмет, об'єкт, методологія та завдання вивчення курсу «Національна економіка III» <i>Тема 5.</i> Обмеження і вибір в економіці сталого розвитку <i>Тема 6.</i> Інноваційні домінанти сталого розвитку національної економіки <i>Тема 7.</i> Основи збереження стійкості національної економіки як складної еколого-соціо-господарської системи держави <i>Тема 8.</i> Природний капітал та просторовий капітал Землі в національній економіці. <i>Тема 9.</i> Екологічна та просторова (фізична) макроекономіка сталого розвитку <i>Тема 10.</i> Індикатори сталого розвитку національної економіки <i>Тема 11.</i> Державна екологічна політика (ДЕП) в системі формування національної економіки сталого розвитку <i>Тема 12.</i> Міжнародне та вітчизняне інституційне середовище національної економіки (для самостійного опрацювання)</p>
<p>Підсумковий контроль, форма</p>	<p>4 семестр, письмовий іспит.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Для вивчення курсу аспіранти мають володіти програмними компетентностями набутими під час вивчення теоретичної економіки, макроекономіки, екологічної економіки, національної економіки України, економетрії, статистики.</p>
<p>Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися</p>	<p>Дебати; проблемно-пошукові; методи міждисциплінарних досліджень; методи моделювання; метод усного опитування; метод презентацій; виконання</p>

<p>під час викладання курсу</p>	<p>індивідуальних науково-дослідних завдань.</p>
<p>Необхідне обладнання</p>	<p>Мультимедійний проектор, підключення до мережі інтернет.</p>
<p>Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)</p>	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. З метою перевірки якості підготовки, знань, умінь аспіранта з дисципліни використовуються такі засоби оцінювання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поточне опитування аспірантів на практичних заняттях, перевірка виконання самостійної роботи; - проведення модульного контролю (колоквіумів), що включають теоретичні питання. <p>Об'єктами контролю знань аспірантів є:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) систематичність та активність роботи на практичних заняттях; 2) виконання модульних завдань (колоквіумів), що включають теоретичні питання; 3) виконання самостійних (індивідуальних) завдань; <p>При оцінці систематичності та активності роботи аспіранта на практичних заняттях враховується:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рівень знань, продемонстрований у відповідях на практичних заняттях; - активність при обговоренні дискусійних питань; тощо. <p>У процесі оцінювання знань аспірантів на колоквіумах враховується загальний рівень теоретичних знань, набутих аспірантами під час опанування відповідних тем.</p> <p>Практичні навички, набуті аспірантами враховуються при оцінці виконання самостійних (індивідуальних) завдань.</p> <p>Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <p>Семинарські заняття, проміжний модульний контроль, захист індивідуальних науково-дослідних завдань – до 50 балів.</p> <p>Письмовий іспит – до 50 балів;</p> <ul style="list-style-type: none"> • практичні/самостійні: 30% семестрової оцінки; максимальна кількість балів 30; • ІНДЗ: 10% семестрової оцінки; максимальна кількість балів 10; • контрольні заміри (модулі): 10% семестрової оцінки; максимальна кількість балів 10; • іспит: 50% семестрової оцінки; максимальна кількість балів 50. <p>Письмові роботи: Очікується, що аспіранти виконають самостійне індивідуальне письмове завдання. Академічна доброчесність: Очікується, що роботи аспірантів будуть їх оригінальними науковими дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших аспірантів становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі аспіранта є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману. Несвоєчасне виконання поставленого індивідуального завдання призводить до зниження оцінки за це завдання. Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі аспіранти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Аспіранти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку аспіранти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом. Література. Уся література, яку аспіранти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Аспіранти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих. Політика виставлення балів. Враховуються всі бали набрані під час семестру</p>

(поточне опитування, виконання самостійної індивідуальної роботи, колоквиуми). При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність аспіранта під час практичного заняття; недопустимість пропусків та запізнь на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття в цілях не пов'язаних з навчанням; списування та плагіат; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.

Шкала оцінювання: Університету, національна та ECTS

Оцінка за шкалою ECTS	Оцінка за бальною шкалою	Оцінка за національною шкалою
A	90-100	5 (відмінно)
B	81-89	4 (добре)
C	71-80	
D	61-70	
E	51-60	3 (задовільно)
FX	21-50	2 (незадовільно)
F	0-20	2 (незадовільно) без права перездачі

Питання іспиту.

1. Поняття та складові системи національної економіки за територіально-екологічним підходом.
2. Сталий розвиток і національна безпека України.
3. Сутність енергетичного бюджету Землі та його характеристика.
4. Поняття та складові системи національної економіки за суб'єктним підходом.
5. Національні інтереси України і сталий розвиток її економіки.
6. Просторова макроекономічна модель колообігу ресурсів, продуктів і доходів та її характеристика.
7. Поняття та складові системи національної економіки за галузево-структурним підходом.
8. Парадигма вбудови національної економіки в простір наземної біосфери та її суть.
9. Завдання та принципи визначення індикаторів сталого розвитку національної економіки.
10. Сутність та зміст Концепції сталого розвитку.
11. Системний дизайн національної економіки сталого розвитку та його характеристика.
12. Базовий капітал держави, його сутність та індикатори.
13. Принципи та завдання Концепції сталого розвитку.
14. Національна економіка як складна стаціонарна екологосоціогосподарська система держави та її характеристика.
15. Екологічно модифіковані національні рахунки та їх характеристика.
16. Економіка сталого розвитку: проблеми формування та відмінності від ринкової економіки.
17. Системний аналіз національної економіки сталого розвитку.
18. Фізико-економічна модель сталого розвитку та її індикатори.
19. Глобалізаційні процеси та загрози на шляху формування економіки сталого розвитку у світі.
20. Властивості та умови самоорганізації екологосподарської системи держави.
21. Україна у світових рейтингах сталого розвитку.
22. Національні пріоритети сталого розвитку національної економіки.
23. Наземні екологічні системи держави та збереження їх стійкості на шляху побудови НЕСР.

24. Сутність, об'єкти та суб'єкти державної екологічної політики.
25. Конвенції Ріо та їх характеристика.
26. Міжнародна позиція України у забезпеченості природними ресурсами та екосистемними послугами.
27. Державна екологічна політика та політика сталого розвитку національної економіки: порівняльний аналіз.
28. Декларація Ріо з питань довкілля та розвитку та Agenda 21.
29. Водоемність та структура водокористування у національній економіці України.
30. Принципи та функції державної екологічної політики.
31. Особливості національної економіки України та проблеми на шляху до її сталого розвитку.
32. Водоемність та структура водокористування у регіонах України.
33. Формування моделі державної екологічної політики.
34. Обмеження і вибір в національній економіці сталого розвитку.
35. Структура та ключові взаємозв'язки у моделі глобальної динаміки Дж.Форестера
36. Інструменти державної екологічної політики та їх характеристика.
37. Крива виробничих можливостей та продуктивні можливості наземних екологічних систем.
38. Природний капітал держави та його характеристика.
39. Стратегії сталого розвитку в національній економіці та їх характеристика.
40. Національна економіка як складна синергетична система та основні атрибути її сталості.
41. Еволюція категорії «природний капітал» та його роль у формуванні НЕСР.
42. Заходи державної екологічної політики та їх оцінка.
43. Національні інтереси та Цілі Сталого Розвитку. Основи формування державної політики сталого розвитку.
44. Фізико-економічний зміст природного капіталу.
45. Поняття та прецеденти екологічного протекціонізму у міжнародній торгівлі.
46. Вплив світових мегатрендів на розвиток національної економіки.
47. Функції природного капіталу держави.
48. Конвенція ООН по боротьбі з опустелюванням, її характеристика.
49. Предмет та об'єкт вивчення національної економіки сталого розвитку.
50. Природний капітал у неокласичних моделях функцій сталого розвитку економіки.
51. Конвенція ООН про охорону біорізноманіття, її характеристика та протоколи до неї.
52. Особливості методології національної економіки сталого розвитку.
53. Індикатори природного капіталу держави.
54. Рамкова конвенція ООН з проблем зміни клімату, її характеристика.
55. НЕСР в системі наукового пізнання. Міждисциплінарність дослідження.
56. Структура та ключові взаємозв'язки у моделі глобальної динаміки Дж.Форестера
57. Поняття та проблема вартості природного капіталу у національній економіці
58. НЕСР як самовідтворювальна система.
59. Еколого-економічні методи визначення вартості природного капіталу.
60. Пакет конвенцій Європейської економічної комісії ООН з питань транскордонного екологічного впливу.
61. Функції та завдання НЕСР, виходячи з 17 Цілей Сталого Розвитку.
62. Методи позаринкової оцінки вартості природного капіталу. Метод “витрат на подорож”.

	<p>63. Цілі сталого розвитку за стратегією розвитку ЄС “Європа-2020”.</p> <p>64. Дерево цілей сталого розвитку національної економіки.</p> <p>65. Методи позаринкової оцінки вартості природного капіталу. Метод умовного оцінювання (“висловлених уподобань”).</p> <p>66. Втілення принципів “зеленої економіки” в регулюванні національної економіки України.</p> <p>67. Інноваційні зміни та їх стратегічні завдання в системі сталого розвитку національної економіки.</p> <p>68. Сутність просторової макроекономіки сталого розвитку та передумови її виникнення.</p> <p>69. Монреальський протокол до Віденської конвенції про охорону озонного шару — історія успіху.</p> <p>70. Інноваційні стратегії та кластери сталого розвитку в національній економіці.</p> <p>71. Функції та завдання просторової макроекономіки сталого розвитку.</p> <p>72. Кіотський протокол до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату — причини невдачі.</p> <p>73. Індикатори та порогові значення стану національної безпеки.</p> <p>74. Земля як передумова (чинник) розвитку економіки в просторі біосфери.</p> <p>75. Сутність та проблеми ринкових механізмів регулювання забруднення.</p>
<p>Опитування</p>	<p>Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.</p>
<p>Тематика індивідуальних науково-дослідних завдань</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основні положення наукової школи фізіократів та Українська наукова школа фізичної економії та їх значення для вивчення економіки сталого розвитку 2. Розвиток та основні положення загальної теорії систем 3. Моделювання глобальної динаміки Дж. Форрестером та К. Медоузом 4. Концепція «Межі зростання» та її наукове обговорення (Г. Дейлі «Поза зростанням») 5. Висвітлення глобальних проблем у звіті «Наше спільне майбутнє» 6. Теорія ноосфери В.І.Вернадського та її імплементація в економічний розвиток 7. Модель «зеленої економіки» Л. Г. Мельника 8. Націоналізація як парадигма управління природним капіталом 9. Приватизація як парадигма управління природним капіталом 10. Колективне управління природним капіталом 11. Зміст та проблеми реалізації Цілей розвитку Тисячоліття ООН 12. Цілі сталого розвитку ООН до 2030 року 13. Теорія розподілу енергії у працях С. Подолинського 14. Філософія енергії прогресу М. Руденка 15. Теорія сталого розвитку екологосоціогосподарських систем Л. Гринів 16. Прецеденти екологічного протекціонізму в СOT 17. Монреальський протокол - особливості, ефективність, історія прийняття 18. Кіотський протокол - особливості, ефективність, історія прийняття 19. Досвід транскордонного управління сталим розвитком територій в рамках єврорегіонів 20. Програма «Альпійський простір» - предмет, заходи, досвід впровадження 21. Стратегія управління басейном Дунаю –програми,заходи, досвід впровадження 21. Екологічний облік 22. Екологічний аудит 23. Стандарти екологічного менеджменту в Україні 24. Екологічні податки в Україні 25. Європейська схема торгівлі правами на викиди парникових газів

26. Досвід впровадження еколого-економічних інструментів в Україні
27. Ювілейна доповідь Римського клубу «Come on», грудень 2017 р.
28. Сутність категорії «природний капітал Землі»
29. Фізико-економічна теорія природного капіталу Землі (Гринів Л.С)
30. Сутність фізичної макроекономіки для сталого розвитку (Гринів Л.С.)
31. Суть та завдання екологічної макроекономіки для сталого розвитку.
32. Редукціонізм та синергетика в розвитку економічної науки про сталість
33. Синергетична парадигма економіки сталого розвитку.
34. Сутність фізико-економічної методології сучасної науки про сталий розвиток
35. Екологічні передумови пере структуризації національної економіки
36. Порівняльний аналіз індикаторів сталого розвитку України та світу
37. Національна безпека та сталий розвиток України
38. Сутність екологічної політики України
39. Ідеї космізму та проблема економіки сталого розвитку
40. Неомальтузіанство в екологічній економіці
41. Висвітлення глобальних проблем у доповідях Римському клубу
42. Поняття сталого розвитку у звіті Брундтланд
43. «Наше спільне майбутнє» - звіт Комісії ООН з довкілля та розвитку
44. Нові знання для сталого розвитку
45. Альтернативи та доповнення до концепції сталого розвитку
46. Ключові міжнародні документи з питань сталого розвитку
47. Стаціонарний стан у моделі Солоу та його економічний зміст
48. Обмеження та константи у моделі сталого розвитку України
49. Економічні категорії на шляху до сталого розвитку України
50. Проблема подолання «розриву у розвитку»
51. Визначення оцінки природного капіталу та екосистемних послуг
52. Природний капітал у неокласичній економічній теорії
53. Природний капітал у неортодоксальних економічних теоріях
54. Парадигми управління природним капіталом
55. Методи еколого-економічного оцінювання та індикатори сталого розвитку
56. Інвестиційна дохідність і вартість природного капіталу
57. Проблема об'єктивної вартості природного капіталу в системі сталого розвитку економіки
58. Концепція трьох складових сталого розвитку та її практичні наслідки
59. Інституційні теорії сталого розвитку
60. Ортодоксальна економіка природного довкілля
61. Поняття екологічних систем та підходи до їх вивчення
62. Системно-синергетичний підхід до визначення стійкості екосоціогосподарської системи держави
63. Політика сталого розвитку в установах системи ООН
64. Екологічні проблеми у міжнародній торгівлі Украхні
65. Прецеденти екологічного протекціонізму в СОТ
66. Міжнародне співробітництво України з питань сталого розвитку
67. Модель транскордонного співробітництва в країнах ЄС
68. Регіональні стратегії розвитку в ЄС
69. Стратегії просторового розвитку в ЄС
70. Поняття та складові екологічного менеджменту в Україні
71. Міжнародні стандарти екологічного менеджменту
72. Екологічні штрафи та екологічні податки у світі: порівняльний аналіз
73. Поняття та види платного природокористування в Україні
74. Торгівля квотами на забруднення та використання природного капіталу
75. Процеси децентралізації та сталий розвиток територій
76. Розвиток ідей В. Вернадського в економічній науці про сталий розвиток
77. Переструктуризація національної економіки в системі сталого розвитку
78. Національна екологосоціальна безпека
79. Сталий розвиток економіки об'єднаних територіальних громад (ОТГ) в Україні

	80. Фізико-економічні індикатори сталого розвитку економіки
--	---

Додаток
Схема курсу «Національна економіка III»

Тижень	Тема, план, короткі тези	Форма заняття	Матеріали	Література	Завдання	К-ть год.
Лекційні заняття						
1-2.	ТЕМА 1 Нові концепції сталого розвитку світу та її організаційне забезпечення в національній економіці.	лекція	1. Гринів Л.С. Екологічна економіка: Навчальний посібник — Львів: “Магнолія 2006”, 2013. - 359 с. 2. Гринів Л.С., Кічурчак М.В. Національна економіка України. Л, ЛНУ ім. І. Франка, 2020	1. Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” // Відомості Верховної Ради України (ВВР). - 2011. - № 26. - ст. 218. 2. Лісовий кодекс України від 21.01.1994// Відомості ВР України від 26.04.1994. – 1994. - №17. – Ст.99; Голос України від 13.04.1994; www.rada.kiev.ua .	Нові концептуальні підходи до розвитку світової економіки Сутність концепції сталого розвитку та її структура Інституційне середовище для сталого розвитку економіки Принципи та завдання сталого розвитку економіки Формування економіки сталого розвитку (ЕСР) в XXI ст: теоретико-методологічні засади та прикладні проблеми Глобалізаційні процеси та передумови для сталого розвитку в національній економіці України Національні пріоритети сталого розвитку в економіці України	2 год.
2.	ТЕМА 2 Міжнародні інституційні акції на шляху до сталого розвитку світової економіки.	лекція	1. Гринів Л.С., Кічурчак М.В. Національна економіка України. Л, ЛНУ ім. І. Франка, 2020 2. Економіка України: національна стратегія розвитку / за ред. Гринів Л.С.: Монографія. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 444с.	1. Водний кодекс України від 6.06.1995// Відомості ВР України від 13.06.1995. – 1995. - №24. – Ст.189; Голос України від 20.07.1995; www.rada.kiev.ua .	Декларація Ріо з питань довкілля та розвитку 1992 р. Agenda-21 Принципи економіки сталого лісокористування Конвенції щодо: боротьби з опустелюванням; збереження біорізноманіття; зміни клімату. Ювілейна доповідь Римського клубу «Come on»	2 год.
3.	ТЕМА 3 Редукціонізм та синергетична парадигма розвитку економічної науки в XXI ст.	лекція	1. Загвойська Л.Д., Маселко Т.С., Якуба М.М. Економічний аналіз інвестиційних проектів. Навч. пос. - Львів:	1. Земельний кодекс України від 25.10.2001// Відомості ВР України від 25.01.2002. – 2002. - №3. – Ст.27; Урядовий кур’єр від 15.11.2001. -	Сутність філософії редукціонізму в економічній науці. Нові явища та атрибути розвитку економіки в XXI столітті. Синергетика та перспективи синергетичних досліджень в економічній науці.	2 год.

			Афіша, 2006. - 320 с. 2. Злупко С.М. Історія економічної теорії.- К.: Знання, 2005. – 719 с. 3. Структурно-інституціональні трансформації та економічна безпека держави: Монографія / [За заг. ред. О.С. Власюка, А.І. Мокія]. - Львів: Апріорі, 2012. – 836 с.	№211; Голос України від 20.11.2001. - №217; www.rada.kiev.ua.	Парадигмальні зміни в економічній науці та формування нових моделей розвитку економіки.	
4.	ТЕМА 4 Предмет, об'єкт, методологія та завдання вивчення курсу «Національна економіка III»	лекція	1.Туниця Ю.Ю. Екоекономіка і ринок : подолання суперечностей / Ю.Ю. Туниця. – К. : Знання, 2006. – 314 с. 2.Cosbey A. Climate Change, Competitiveness And Trade / Aaron Cosbey and Richard Tarasofsky. – London : The Royal Institute of International Affairs, 2007. – 41 p.	1.Кадастр мінеральних вод України/ За ред. М.В.Лободи. – К., 1996. – 27с.	Предмет та об'єкт вивчення «Національної економіки III» Методологія навчального курсу Економіка сталого розвитку в системі наукового пізнання Економіка сталого розвитку як самовідтворювальна система Функції навчального курсу	2год.
5.	ТЕМА 5 Обмеження і вибір в сучасній економіці сталого розвитку	лекція	1.Ecosystem Valuation [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ecosystemvaluation.org/	1.Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” // Відомості Верховної Ради України (ВВР). - 2011. - № 26. - ст. 218.	Безмежні потреби та обмеження ресурсів природного довкілля. Проблеми вибору. Крива виробничих можливостей та продуктивні можливості наземних екологічних систем (НЕС). Етичний вимір екологічних аспектів господарювання (ЕАМ) (для самостійного опрацювання). Національні інтереси та цілі	4 год.

					сталого розвитку Особливості глобальних економічних змін та вплив світових мегатрендів на розвиток національної економіки Національна екологосоціальна безпека: сильні та слабкі сторони України	
6.	ТЕМА 6 Інноваційні доміанти сталого розвитку національної економіки в Україні.	лекція	1. World Environmental Constitution Methodological Foundation. UNFUP, L, 2014. 2. Hryniv L.S. New approaches/to Accounting of Natural Capital and Ecosystem Services/L.S. Hryniv/Environmental accounting and SD indicators.- Prague, EASDI, 2007.-P.70-77 3. Hryniv L.S. Target-based environmental programming for the Carpathian region: the potential contribution of the Visegrad Group / Lidiya S. Hryniv, Dmitry Khodyko // European Offroads of Social Science. - 2013.-№1.-С. 14-32.	1. Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/995_272	Стратегічна канва інноваційних змін в системі сталого розвитку (СР) національної економіки. Дерево цілей сталого розвитку національної економіки (для самостійного опрацювання).. Індикатори та порогові значення стану національної безпеки на шляху до сталого розвитку. Інноваційні стратегії та перспективні кластери НЕСР.	4 год.
7.	ТЕМА 7 Основи збереження стійкості національної	лекція	1. Гринів Л.С., Славик Р.В., Кривень О.В. Економіка рекреаційної	1. Конвенція Організації Об'єднаних Націй про боротьбу з опустелюванням у	Парадигма вбудови національної економіки в простір наземної біосфери та її суть. Енергоінформаційні	4 год.

	економіки як складної екологосоціо господарської системи держави		сфери. - Л., ЛНУ, 2019 – 415 с. 2.Дюканов В.Г. Механізми Кіотського протоколу: досвід та перспективи для України / Дюканов В.Г., Дюканова О.В. – К. : Фенікс, 2006. – 160 с. 3.Любутин К. Н., Толмачев В. Д. Александр Богданов: от философии к тектологии. – Банк культурной информации, 2005.	тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/995_120	передумови сталості в розвитку національної економіки (Гринів Л.С. «Екологічна економіка» ст. 122-134). Основні категорії системного дизайну національної економіки. Властивості, структура та умови самоорганізації еколого-соціо- господарської системи держави ст. 146-170.	
8.	ТЕМА 8 Природний капітал та просторовий капітал Землі в економіці, структура та його функції	лекція	1.М.Петровська Екологічний менеджмент. Л., ЛНУ імені І.Франка, 2006. – 186 с. 2. Остром, Е. Керування спільним. Еволюція інституцій колективної дії. - Київ, 2012.	1.Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська Конвенція) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994_015	Сутність та еволюція поняття природний капітал (Кп) в неокласичній економічній науці Природний капітал (Кп) у неокласичних моделях функцій сталого розвитку національної економіки та їх оцінка. Фізико-економічний зміст просторового капіталу Землі як ендегенного чинника розвитку економіки Функції просторового капіталу Землі Фізико-економічні індикатори просторового капіталу Землі Моделі інвестицій, заощаджень та споживання (Кп) (ст.218- 231, для самоств. опрацювання) Гринів Л.С. «Фізична економія: нові моделі сталого розвитку»	2 год.
9.	ТЕМА 9 Екологічна та фізична макроекономіка сталого розвитку	лекція	1.Стратегічні пріоритети безпечного розвитку України на засадах	1.Конвенція про охорону біологічного різноманіття [Електронний ресурс]. – Режим	Передумови виникнення да сутність екологічної макроекономіки Земля як передумова розвитку економіки в просторі біосфери	6 год.

			«зеленої економіки» : монографія / В. Г. Потапенко ; [за наук.ред. д.е.н., проф. Є. В. Хлобистова]. – К. : НІСД, 2012. – 360 с.	доступу: http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995_030	Енергетичний бюджет землі та його характеристика Особливості та функції фізичної макроекономіки сталого розвитку Просторова (фізична) макроекономічна модель колообігу ресурсів, продуктів і доходів	
10.	ТЕМА 10 Індикатори сталого розвитку національної економіки.	лекція	1.Böhme K. How to strengthen the territorial dimension of 'Europe 2020' and the EU Cohesion Policy – Warsaw: Ministry of Infrastructure and Development, 2011. 2.Broman G. I., Robert K. H. A framework for strategic sustainable development //Journal of Cleaner Production. – 2017. – Т. 140. – С. 17-31.	1.Парижское Соглашение. - Нью-Йорк : ООН, 2015. – 32 с.	Завдання та принципи визначення індикаторів сталого розвитку. Базовий капітал держави та його індикатори Екологічно модифіковані національні рахунки Основні індикатори сталого розвитку в неокласичній економічній науці Фізико-економічні індикатори сталого розвитку Місце України у світових рейтингах сталого розвитку (для самостійного опрацювання).	2 год.
11.	ТЕМА 11 Державна екологічна політика (ДЕП) в системі формування моделі національної економіки сталого розвитку.	лекція	1.Haberl H. et al. From LTER to LTSER: Conceptualizing the socioeconomic dimension of long-term socioecological research // Ecology and society. – 2006. – Т. 11. – №. 2. – С. 13.	1.Рамкова Конвенція про охорону та сталий розвиток Карпат [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/998_164	Сутність, об'єкти та суб'єкти державної екологічної політики Принципи здійснення державної екологічної політики Інструменти державної екологічної політики та критерії їх вибору Завдання та функції державної екологічної політики. Методи (механізми) регулювання державної екологічної політики (для самостійного опрацювання).	2 год.

12.	Тема 12 Міжнародне та вітчизняне інституційне середовище для національної економіки сталого розвитку (для самостійного опрацювання)	лекція		1.The Future we want: final document of the Rio+20 Conference [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://rio20.net/wp-content/uploads/2012/06/N1238164.pdf	Особливості формування інституційного середовища для сталого розвитку економіки. Структуризація та функції інституційного середовища ЄСР. Роль міжнародних інститутів в системі формування ЄСР. Україна в системі міжнародних програм та договорів зі сталого розвитку економіки.	2 год.
Практичні заняття						
1-2.	ТЕМА 1 Нові концепції сталого розвитку світу та її організаційне забезпечення в національній економіці.	Практичне заняття	1. Гринів Л.С. Екологічна економіка: Навчальний посібник — Львів: “Магнолія 2006”, 2013. - 359 с. 2. Гринів Л.С., Кічурчак М.В. Національна економіка України. Л, ЛНУ ім. І. Франка, 2020	1.Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” // Відомості Верховної Ради України (ВВР). - 2011. - № 26. - ст. 218. 2.Лісовий кодекс України від 21.01.1994// Відомості ВР України від 26.04.1994. – 1994. - №17. – Ст.99; Голос України від 13.04.1994; www.rada.kiev.ua .	Нові концептуальні підходи до розвитку світової економіки Сутність концепції сталого розвитку та її структура Інституційне середовище для сталого розвитку економіки Принципи та завдання сталого розвитку економіки Формування економіки сталого розвитку (ЄСР) в ХХІ ст: теоретико-методологічні засади та прикладні проблеми Глобалізаційні процеси та передумови для сталого розвитку в національній економіці України Національні пріоритети сталого розвитку в економіці України	1 год.
2.	ТЕМА 2 Міжнародні інституційні акції на шляху до сталого розвитку світової економіки.	Практичне заняття	1. Гринів Л.С., Кічурчак М.В. Національна економіка України. Л, ЛНУ ім. І. Франка, 2020 2. Економіка України: національна стратегія	1.Водний кодекс України від 6.06.1995// Відомості ВР України від 13.06.1995. – 1995. - №24. – Ст.189; Голос України від 20.07.1995; www.rada.kiev.ua .	Декларація Ріо з питань довкілля та розвитку 1992 р. Agenda-21 Принципи економіки сталого лісокористування Конвенції щодо: боротьби з опустелюванням; збереження біорізноманіття; зміни клімату. Ювілейна доповідь Римського клубу «Come on»	1 год.

			розвитку / за ред. Гринів Л.С.: Монографія. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 444с.			
3.	ТЕМА 3 Редукціонізм та синергетична парадигма розвитку економічної науки в ХХІст.	Практичне заняття	1. Загвойська Л.Д., Маселко Т.Є., Якуба М.М. Економічний аналіз інвестиційних проєктів. Навч. пос. - Львів: Афіша, 2006. - 320 с. 2. Злупко С.М. Історія економічної теорії.- К.: Знання, 2005. – 719 с. 3. Структурно-інституціональні трансформації та економічна безпека держави: Монографія / [За заг. ред. О.С. Власюка, А.І. Мокія]. - Львів: Апріорі, 2012. – 836 с.	1. Земельний кодекс України від 25.10.2001// Відомості ВР України від 25.01.2002. – 2002. - №3. – Ст.27; Урядовий кур'єр від 15.11.2001. - №211; Голос України від 20.11.2001. - №217; www.rada.kiev.ua.	Сутність філософії редукціоналізму в економічній науці. Нові явища та атрибути розвитку економіки в ХХІ столітті. Синергетика та перспективи синергетичних досліджень в економічній науці. Парадигмальні зміни в економічній науці та формування нових моделей розвитку економіки.	1 год.
4.	ТЕМА 4 Предмет, об'єкт, методологія та завдання вивчення курсу «Національна економіка ІІІ»	Практичне заняття	31. Туниця Ю.Ю. Екологія і ринок: подолання суперечностей / Ю.Ю. Туниця. – К.: Знання, 2006. – 314 с. 32. Cosby A. Climate Change, Competitiveness And Trade / Aaron Cosby and Richard Tarasofsky. –	1. Кадастр мінеральних вод України/ За ред. М.В.Лободи. – К., 1996. – 27с.	Предмет та об'єкт вивчення «Національної економіки ІІІ» Методологія навчального курсу Економіка сталого розвитку в системі наукового пізнання Економіка сталого розвитку як самовідтворювальна система Функції навчального курсу	1 год.

			London : The Royal Institute of International Affairs, 2007. – 41 p.			
5.	ТЕМА 5 Обмеження і вибір в сучасній економіці сталого розвитку	Практичне заняття	1. Ecosystem Valuation [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ecosystemvaluation.org/	1. Закон України “Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2020 року” // Відомості Верховної Ради України (ВВР). - 2011. - № 26. - ст. 218.	Безмежні потреби та обмеження ресурсів природного довкілля. Проблеми вибору. Крива виробничих можливостей та продуктивні можливості наземних екологічних систем (НЕС). Етичний вимір екологічних аспектів господарювання (ЕАМ) (для самостійного опрацювання). Національні інтереси та цілі сталого розвитку Особливості глобальних економічних змін та вплив світових мегатрендів на розвиток національної економіки Національна екологосоціальна безпека: сильні та слабкі сторони України	1,5 год.
6.	ТЕМА 6 Інноваційні домінанти сталого розвитку національної економіки в Україні.	Практичне заняття	45. World Environmental Constitution Methodological Foundation. UNFUP, L, 2014. 46. Hryniv L.S. New approaches/to Accounting of Natural Capital and Ecosystem Services/L.S. Hryniv/Environmental accounting and SD indicators.- Prague, EASDI, 2007.-P.70-77 47. Hryniv L.S. Target-based environmental programming for the	1. Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/995_272	Стратегічна канва інноваційних змін в системі сталого розвитку (СР) національної економіки. Дерево цілей сталого розвитку національної економіки (для самостійного опрацювання).. Індикатори та порогові значення стану національної безпеки на шляху до сталого розвитку. Інноваційні стратегії та перспективні кластери НЕСР.	1,5 год.

			Carpathian region: the potential contribution of the Visegrad Group / Lidiya S. Hryniv, Dmitry Khodyko // European Offroads of Social Science. - 2013.-№1.-С. 14-32.			
7.	ТЕМА 7 Основи збереження стійкості національної економіки як складної екологосоціо господарської системи держави	Практичне заняття	1. Гринів Л.С., Славик Р.В., Кривень О.В. Економіка рекреаційної сфери. - Л., ЛНУ, 2019 – 415 с. 2. Дюканов В.Г. Механізми Кіотського протоколу: досвід та перспективи для України / Дюканов В.Г., Дюканова О.В. – К. : Фенікс, 2006. – 160 с. 3. Любутин К. Н., Толмачев В. Д. Александр Богданов: от философии к тектологии. – Банк культурной информации, 2005.	1. Конвенція Організації Об'єднаних Націй про боротьбу з опустелюванням у тих країнах, що потерпають від серйозної посухи та/або опустелювання, особливо в Африці [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/995_120	Парадигма вбудови національної економіки в простір наземної біосфери та її суть. Енергоінформаційні передумови сталості в розвитку національної економіки (Гринів Л.С. «Екологічна економіка» ст. 122-134). Основні категорії системного дизайну національної економіки. Властивості, структура та умови самоорганізації еколого-соціо- господарської системи держави ст. 146-170.	1,5 год.
8.	ТЕМА 8 Природний капітал та просторовий капітал Землі в економіці, структура та його функції	Практичне заняття	1. М. Петровська Екологічний менеджмент. Л., ЛНУ імені І. Франка, 2006. – 186 с. 55. Остром, Е. Керування спільним. Еволюція інституцій	1. Конвенція про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська Конвенція)	Сутність та еволюція поняття природний капітал (Кп) в неокласичній економічній науці Природний капітал (Кп) у неокласичних моделях функцій сталого розвитку національної економіки та їх оцінка. Фізико-економічний зміст просторового капіталу Землі	1,5 год.

			колективної дії. - Київ, 2012.	[Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/994_015	як ендогенного чинника розвитку економіки Функції просторового капіталу Землі Фізико-економічні індикатори просторового капіталу Землі Моделі інвестицій, заощаджень та споживання (Кп) (ст.218- 231, для самот. опрацювання) Гринів Л.С. «Фізична економія: нові моделі сталого розвитку»	
9.	ТЕМА 9 Екологічна та фізична макроекономіка сталого розвитку	Практичне заняття	1. Стратегічні пріоритети безпечного розвитку України на засадах «зеленої економіки» : монографія / В. Г. Потапенко ; [за наук.ред. д.е.н., проф. Є. В. Хлобистова]. – К. : НІСД, 2012. – 360 с.	1. Конвенція про охорону біологічного різноманіття [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995_030	Передумови виникнення да сутність екологічної макроекономіки Земля як передумова розвитку економіки в просторі біосфери Енергетичний бюджет землі та його характеристика Особливості та функції фізичної макроекономіки сталого розвитку Просторова (фізична) макроекономічна модель колообігу ресурсів, продуктів і доходів	2 год.
10.	ТЕМА 10 Індикатори сталого розвитку національної економіки.	Практичне заняття	1. Böhme K. How to strengthen the territorial dimension of 'Europe 2020' and the EU Cohesion Policy – Warsaw: Ministry of Infrastructure and Development, 2011. 2. Broman G. I., Robert K. H. A framework for strategic sustainable development // Journal of Cleaner Production. – 2017. – Т. 140.	1. Парижское Соглашение. - Нью-Йорк : ООН, 2015. – 32 с.	Завдання та принципи визначення індикаторів сталого розвитку. Базовий капітал держави та його індикатори Екологічно модифіковані національні рахунки Основні індикатори сталого розвитку в неокласичній економічній науці Фізико-економічні індикатори сталого розвитку Місце України у світових рейтингах сталого розвитку (для самотійного опрацювання).	2 год.

			- С. 17-31.			
11.	ТЕМА 11 Державна екологічна політика (ДЕП) в системі формування моделі національної економіки сталого розвитку.	Практичне заняття	1.Haberl H. et al. From LTER to LTSER: Conceptualizing the socioeconomic dimension of long-term socioecological research // Ecology and society. – 2006. – Т. 11. – №. 2. – С. 13.	1.Рамкова Конвенція про охорону та сталий розвиток Карпат [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/998_164	Сутність, об'єкти та суб'єкти державної екологічної політики Принципи здійснення державної екологічної політики Інструменти державної екологічної політики та критерії їх вибору Завдання та функції державної екологічної політики. Методи (механізми) регулювання державної екологічної політики (для самостійного опрацювання).	1 год.
12.	Тема 12 Міжнародне та вітчизняне інституційне середовище для національної економіки сталого розвитку (для самостійного опрацювання)	Практичне заняття	1.Norgaard R. B. A coevolutionary interpretation of ecological civilization //The Fourth International Symposium on Eco-logical Civilization, Claremont, California. – 2010. 2.Weizsäcker, von E.U., Wijkman A. Come On!: Capitalism, Short-termism, Population and the Destruction of the Planet. - Springer, 2017.	1.The Future we want: final document of the Rio+20 Conference [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://rio20.net/wp-content/uploads/2012/06/N1238164.pdf	Особливості формування інституційного середовища для сталого розвитку економіки. Структуризація та функції інституційного середовища ЄСР. Роль міжнародних інститутів в системі формування ЄСР. Україна в системі міжнародних програм та договорів зі сталого розвитку економіки.	1 год.

Автор програми

 д.е.н, проф. Гринів Л.С.