Силабус курсу Сталий розвиток світової економіки / Sustainable Development of the World Economy 2023 – 2024 навчального року

Назва курсу	Сталий розвиток світової економіки / Sustainable Development of the World			
Атрого	Economy Економічний факультет Львівського національного університету імені Івана			
Адреса				
викладання курсу	Франка, Проспект Свободи, 18, м. Львів, Україна			
Факультет та ка-	Економічний факультет			
федра, за якою	Кафедра аналітичної економії та міжнародної економіки			
закріплена				
дисципліна				
Галузь знань,	Соціальні та поведінкові науки			
шифр та назва	Спеціальність: 051 "Економіка"			
спеціальності	Освітня програма: Міжнародна економіка			
Викладачі курсу	Гнатишин Марія Андріївна – кандидат економічних наук, доцент кафедри			
	аналітичної економії та міжнародної економіки			
Контактна інфор-	e-mail: maria.hnatyshyn@lnu.edu.ua			
мація викладачів	Проспект Свободи, 18, кім. 107, тел. 0322394063			
Консультації по	Консультації відбуваються в день проведення лекцій і практичних занять, або			
курсу	за попередньою домовленістю			
відбуваються				
Мова вивчення	англійська			
Сторінка курсу				
Інформація про	Дисципліна ознайомлює студентів з проблемами сталого розвитку в рамках			
курс	глобальної економіки. Курс побудовано так, щоб надати студентам всебічне розуміння принципів, теорій і практик сталого розвитку в контексті глобальної економіки. Зосереджуючись на міжнародних аспектах сталого розвитку, курс має на меті надати студентам знання та навички, необхідні для аналізу та вирішення складних проблем, з якими стикаються країни світу. Через лекції, семінарські обговорення та практичні вправи студенти розвиватимуть здатність критичного мислення та досліджуватимуть інноваційні рішення для забезпечення сталого економічного зростання, соціальної справедливості та захисту навколишнього середовища в глобальному масштабі. / This course focuses on the international dimensions of sustainable development within the context of the global economy. It explores the interconnectedness of economic, social, and environmental factors in shaping the trajectory of development worldwide. Through lectures and seminar discussions, students will analyze key issues, policies, and challenges related to promoting sustainability at the international level, with a particular emphasis on fostering equitable and environmentally responsible economic growth.			
Коротка анотація	Навчальний курс «Сталий розвиток світової економіки» є вибірковою			
курсу	дисципліною з освітньої програми «Міжнародна економіка», спеціальності			
	051 «Економіка», яка викладається у 3 семестрі магістратури в обсязі 3,5 кредитів за Європейською Кредитно-Трансферною Системою (<i>ECTS</i>). Цей			
	курс забезпечує вивчення проблем сталого розвитку в рамках глобальної			
	економіки. У курсі розглянуто складну взаємодію між економічним			
	економики. Э курст розглянуто складну взасмодио миж скономичним			

зростанням, соціальною справедливістю та екологічною стійкістю в міжнародному масштабі. Студенти отримають розуміння ключових концепцій, теорій і практик, пов'язаних зі сталим розвитком, включаючи вплив глобалізації, міжнародної торгівлі та фінансів на стійкість. Через вивчення кейсів, обговорення та практичні вправи студенти аналізуватимуть виклики та можливості, з якими стикаються країни світу, і розроблятимуть стратегії для просування цілей сталого розвитку. Курс стимулює критичне мислення, навчає співпраці та інноваційному підходу до вирішення актуальних проблем сталого розвитку.

Мета та цілі курсу

The purpose of the course "Sustainable Development of the World Economy" is to provide students with a comprehensive understanding of the principles, theories, and practices of sustainable development within the context of the global economy. By focusing on the international aspects of sustainable development, the course aims to equip students with the knowledge and skills necessary to analyze and address the complex challenges facing economies worldwide. Through lectures, seminar discussions, and practical exercises, students will develop critical thinking abilities and explore innovative solutions to promote economic growth, social equity, and environmental protection on a global scale.

Objectives of the Course:

- 1. To introduce students to the concept of sustainable development and its relevance to the world economy.
- 2. To examine the interconnections between economic growth, social equity, and environmental sustainability in the global context.
- 3. To analyze the role of international trade, finance, and investment in shaping sustainable development outcomes.
- 4. To explore the impact of globalization on economic, social, and environmental dynamics worldwide.
- 5. To assess the effectiveness of international policies, agreements, and initiatives in promoting sustainable development goals.
- 6. To critically evaluate case studies and real-world examples of sustainable development practices from different regions.
- 7. To encourage collaborative learning and problem-solving through seminar discussions and group projects.
- 8. To empower students to identify opportunities and challenges for promoting sustainable development within their own areas of expertise or interest.
- 9. To foster a sense of responsibility and engagement in addressing global sustainability issues as future leaders and professionals.
- 10. To inspire students to advocate for sustainable development principles and contribute to positive change in the world economy.

Література для вивчення дисципліни

Література:

- 1. Goodstein, Eban S. and Stephen Polasky (2021) Economics and the Environment (9th edition), 464 p.
- 2. Rogers, P.P., Jalal, K.F., & Boyd, J.A. (2007). An Introduction to Sustainable Development (1st ed.). Routledge. 416 p.
- 3. "The Economics of Sustainable Development" by Jill M. Hendrickson (2012)
- 4. Daly, H.E. (1996). Beyond Growth: The Economics of Sustainable Development. Boston, MA: Beacon Press.

5. Axelrod, Regina S., and Stacy D. VanDeveer, eds. The Global Environment: Institutions, Law, and Policy. Fifth Edition, Thousand Oaks, CA: CQ Press, 2020 6. Daly, H.E. (2007). Ecological Economics and Sustainable Development, Selected Essays of Herman Daly. Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar Publishing. 7. Основи стійкого розвитку : посібник для післядипломної освіти / Л. Г. Мельник. - Суми: Університетська книга, 2006. – 383 с. – (Стійкий розвиток). 8. «Зелена» економіка (досвід ЄС і практика України у світлі ІІІ і IV промислових революцій): підручник / Л. Г. Мельник. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2018. - 463 c. 9. Сталий розвиток – XXI століття: управління, технології, моделі: колективна монографія [Аверкина М.Ф., Андрєєва Н. М., Балджи М. Д., Веклич О. О. та ін.] / НАН України, ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України»; НТТУ «Київський політехнічний інститут»; Вища економіко-гуманітарна школа; Міжнародна асоціація сталого розвитку / за наук.ред. проф. Хлобистова Є.В. – Черкаси: видавець Чабаненко Ю. А, 2014. – 540 c. 10. Боголюбов В.М. та ін, 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. 11. Schoenmaker D. and Schramade W. (2019) Principles of Sustainable Finance. Oxford University Press. Інформаційні ресурси: 1. World Bank Group - "World Development Report" series often includes reports related to sustainable development and global economic trends. United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) Knowledge Platform contains reports and resources related to each of the sustainable development goals. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) - IPCC Assessment Reports provide comprehensive reviews of the latest scientific research on climate change and its impacts. 4. OECD iLibrary - The OECD produces various reports on sustainable development, such as "OECD Environmental Outlook" or "OECD Green Growth Studies." World Resources Institute (WRI) - WRI publishes reports and research papers on various environmental and sustainable development topics, such as "World Resources Report" series. 6. Environmental Protection Agency (EPA) - EPA's website offers access to reports and publications on environmental sustainability and policy. 7. International Institute for Sustainable Development (IISD) - research papers and policy briefs on sustainable development issues, available on the website. Journal of Sustainable Development - academic research on various aspects of sustainable development. Тривалість курсу 105 год., один семестр Обсяг курсу 32 години аудиторних занять, з яких 16 годин лекцій та 16 годин практичних робіт, 73 години самостійної роботи. To Know: Очікувані 1. Understand the concept of sustainable development and its relevance to the global результати economy. навчання 2. Recognize the interconnections between economic growth, social equity, and environmental protection in the context of sustainable development. 3. Identify key theories, principles, and frameworks related to sustainable development and their application to real-world scenarios.

	4. Analyze the role of international trade, finance, and investment in shaping			
	sustainable development outcomes.			
	5. Explain the impact of globalization on economic, social, and environmental			
	dynamics worldwide.			
	6. Describe international policies, agreements, and initiatives aimed at promoting			
	sustainable development goals.			
	7. Critically evaluate case studies and examples of sustainable development pract			
	from different regions.			
	To Be Able To:			
	1. Apply sustainable development principles to analyze and address comple			
	challenges facing economies worldwide.			
	2. Formulate strategies for promoting economic growth, social equity,			
	environmental sustainability at the international level. 3. Interpret data and evidence to assess progress towards sustainable developed.			
	goals.			
	4. Engage in informed discussions and debates on issues related to sustainable			
	development and the world economy.			
	5. Collaborate effectively with peers to develop solutions for sustainable			
	development challenges.			
	6. Communicate ideas and recommendations for promoting sustainable development			
	in a clear and concise manner.			
	7. Demonstrate a commitment to promoting sustainability in professional and			
	personal endeavors.			
Ключові слова	Sustainable development, global economy, international trade, economic growth,			
	social equity, environmental sustainability, globalization, international finance,			
	climate change, sustainable consumption, sustainable production, multinational			
	corporations, sustainable development goals (SDGs), international cooperation,			
	environmental externalities, carbon pricing, international agreements, green			
	growth, circular economy, corporate social responsibility (CSR)			
Формат курсу	Очний			
Підсумковий	Залік			
контроль, форма				
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують знань з макроекономіки,			
	англійської мови.			
Навчальні методи	Презентації, лекції, практичні заняття, кейс-метод, дискусії, робота у групах.			
та техніки, які				
будуть викорис-				
товуватися під час				
викладання курсу				
Необхідне	Ноутбук, мультимедійний проектор, доступ до інтернету.			
обладнання				
Критерії	Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за			
оцінювання	наступним співвідношенням:			
(окремо для	• відповіді на семінарських заняттях: максимальна кількість балів 40			
кожного виду	• поточні завдання, есе і тести: максимальна кількість балів 20			
навчальної				
IUHdilapan	• модуль 1 (контрольне групове завдання): максимальна кількість балів 20			
навчальног діяльності)	·			
	• модуль 1 (контрольне групове завдання): максимальна кількість балів 20			

Академічна доброчесність: Списування, втручання в роботу інших студентів — приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахуванння викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману. Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку студенти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових та усних робіт, передбачених курсом. Література. Уся література, яку студенти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Студенти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.

Політика виставлення балів. Враховуються бали, набрані на поточному опитуванні, на поточному тестуванні, отримані на основі роботи на практичних заняттях, бали за модулі та бали за самостійну роботу.

Питання та завдання до модулів

Short Answer Questions:

- 1) Define sustainable development and explain its significance in the context of the world economy.
- 2) Describe three key principles of sustainable development and provide examples of each.
- 3) Explain the concept of environmental externalities and how they relate to sustainable development.
- 4) Discuss the role of international trade in promoting or hindering sustainable development goals.
- 5) Identify two challenges associated with achieving social equity in the context of sustainable development.

Multiple Choice Questions:

- 1) Which of the following is NOT one of the three pillars of sustainable development?
- 2) Which international agreement sets out a framework for global action on climate change?
- 3) What is the primary objective of carbon pricing mechanisms such as carbon taxes or cap-and-trade systems?
- 4) Which international organization is responsible for publishing comprehensive assessment reports on climate change science?
- 5) What is the main purpose of the Sustainable Development Goals (SDGs) adopted by the United Nations?

Essay Questions:

- 1) Discuss the challenges and opportunities associated with promoting sustainable consumption and production patterns in the global economy.
- 2) Analyze the impact of globalization on sustainable development, considering both its positive and negative effects.
- 3) Evaluate the effectiveness of international climate agreements such as the Paris Agreement in addressing climate change and promoting sustainable development goals.

4) Critically assess the role of multinational corporations in promoting or hindering sustainable development in the world economy.		
	into international trade policies to advance sustainable development goals.	
Опитування	Відгуки щодо пройденого курсу студенти матимуть змогу подати після його	
	завершення.	

Тиждень	Тема, план, короткі тези	Форма діяльності (заняття)	К-ть год.
Week 1: Introduction to Sustainable Development and the Global Economy	 Lecture 1: Defining Sustainable Development in the Global Context Overview of sustainable development goals and challenges Interplay between economic growth, social equity, and environmental protection Role of international cooperation in promoting sustainability 	Лекція	2
	 Seminar: Globalization and Its Implications for Sustainability Understanding the dynamics of globalization and its impact on economies Challenges and opportunities for sustainable development in a globalized world 	Семінарське заняття	2
	Individual work. Case studies on the effects of globalization on different regions	Самостійна робота	10
Week 2: International Trade and Sustainable Development	 Lecture 2: Trade Policies and Sustainable Development Goals Linkages between trade liberalization and sustainable development Trade agreements and their implications for social and environmental standards Strategies for promoting sustainable trade practices 	Лекція	2
	Semina r: Topic 2. Points of the plan of the lecture session ¹	Семінарське заняття	2
	Individual work. Study of literature; preparation for a seminar class	Самостійна робота	8
Week 3: Sustainable Development of Ukraine in the International Context	 Lecture 3: Sustainable Development Challenges and Opportunities in Ukraine Overview of Ukraine's economic, social, and environmental context Analysis of key challenges facing Ukraine in achieving sustainable development goals Role of international cooperation and partnerships in supporting Ukraine's sustainable development efforts 	Лекція	2
	Seminar: Topic 3. Points of the plan of the lecture session	Семінарське заняття	2
	Individual work. Case studies highlighting successful initiatives and innovative approaches to sustainable development in Ukraine	Самостійна робота	10

¹ Seminars will focus on in-depth discussions, case studies, and group projects related to the topics covered in the lectures. Students will have the opportunity to critically analyze real-world issues and develop practical solutions for promoting sustainable development in the international economy.

Week 4: Foreign Direct Investment and Sustainable Development	 Lecture 4: FDI and Sustainable Development Role of foreign direct investment in economic development Environmental and social impacts of FDI Policy approaches to harnessing FDI for sustainable development 	Лекція	2
	Seminar: Topic 4. Points of the plan of the lecture session	Семінарське заняття	2
	Independent work. Study of literature; preparation for a seminar class; preparation of individual projects	Самостійна робота	8
Week 5: International Finance and Sustainable Development	 Lecture 5: Finance for Sustainable Development Overview of international financial institutions Financing mechanisms for sustainable development projects Challenges and opportunities in mobilizing finance for sustainability 	Лекція	2
	Seminar: Topic 5. Points of the plan of the lecture session. Presentation of individual projects	Семінарське заняття	2
	Independent work. Study of literature; preparation for a seminar class; preparation of individual projects	Самостійна робота	9
Week 6: Ukraine's Role in International Sustainable Development	 Lecture 6: Ukraine's Contributions to Global Sustainable Development Ukraine's participation in international forums and agreements related to sustainable development Analysis of Ukraine's impact on global sustainability issues, such as climate change mitigation, biodiversity conservation, and renewable energy adoption Opportunities for Ukraine to enhance its role in promoting sustainable development at the international level 	Лекція	2
	Seminar: Topic 6. Points of the plan of the lecture session	Семінарське заняття	2
	Individual work. Challenges and constraints in aligning Ukraine's development priorities with global sustainability goals. Preparation for a seminar class. Preparation of individual project.	Самостійна робота	10
Week 7: Sustainable Development Goals (SDGs) and International Development Agenda	 Lecture 7: SDGs and the Global Development Agenda Overview of the Sustainable Development Goals Progress, challenges, and gaps in achieving the SDGs Role of international cooperation in advancing the global development agenda 	Лекція	2

	Seminar: Climate Change Diplomacy and Global Governance	Семінарське заняття	2
	Individual work. International climate agreements and negotiations Role of international organizations and alliances in addressing climate change Strategies for enhancing global cooperation on climate action	Самостійна робота	10
Week 8: Sustainability Reporting and Corporate Responsibility	Lecture 8: Corporate Social Responsibility and Sustainability Reporting • Importance of corporate responsibility in sustainable development • Frameworks for sustainability reporting and accountability • Role of businesses in advancing sustainable practices globally	Лекція	2
	Topic 8. Points of the plan of the lecture session. Presentation of individual projects	Семінарське заняття	2
	Individual work. Preparation of individual project	Самостійна робота	8