

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**

Факультет історії, політології і міжнародних відносин

Кафедра міжнародних економічних відносин

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ  
ДИСЦИПЛІНИ  
ЕНЕРГЕТИЧНА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СВІТОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

Рівень вищої освіти – (другий)

Освітня програма «Міжнародні економічні відносини»

Спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини»

Галузь знань 29 «Міжнародні відносини»

Затверджено на засіданні кафедри

міжнародних економічних

відносин

Протокол № 1

від «29» серпня 2023 р.

<b>1. Загальна інформація</b>	
<b>Назва дисципліни</b>	Енергетичне забезпечення світового господарства
<b>Викладач (-і)</b>	к. е. н., доц. Когут-Ференс О.І.
<b>Контактний телефон викладача</b>	+380972955773
<b>Е-mail викладача</b>	<a href="mailto:oksana.kohut_ferens@pnu.edu.u">oksana.kohut_ferens@pnu.edu.u</a>
<b>Формат дисципліни</b>	Очний, заочний
<b>Обсяг дисципліни</b>	3 кредити ЄКТС, 90 год.
<b>Посилання на сайт дистанційного навчання</b>	<a href="https://d-learn.pnu.edu.ua/">https://d-learn.pnu.edu.ua/</a>
<b>Консультації</b>	Згідно графіку консультацій
<b>2. Анотація до навчальної дисципліни</b>	
<p><u>Предметом</u> вивчення навчальної дисципліни є світове енергетичне забезпечення, принципи та основні положення функціонування глобальної енергетичної систем, на основі глибокого теоретичного та статистичного аналізу.</p> <p>До вивчення даної дисципліни студент приступає в разі набуття певних знань, навичок та вмінь з навчальних дисциплін: «Економіка зарубіжних країн», «Іноземна мова з спеціальності», «Міжнародний економічний аналіз».</p>	
<b>3. Мета та цілі навчальної дисципліни</b>	
<p><u>Метою</u> вивчення навчальної дисципліни є розкриття сутності та специфіки забезпечення енергоресурсами світового господарства, основних концепцій і потенційних векторів розвитку глобального енергетичного ринку, сформувані вміння аналізувати енергетичне забезпечення діяльності суб'єктів міжнародних економічних відносин усіх рівнів.</p> <p><u>Цілі</u> навчальної дисципліни полягають у формуванні комплексних знань щодо світового ринку енергетики та забезпеченості енергоресурсами світового господарства, якими повинні володіти висококваліфіковані фахівців у галузі міжнародних економічних відносин.</p>	
<b>4. Програмні компетентності та результати навчання</b>	
<p><u>Загальні компетентності:</u></p> <p>ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК4. Здатність працювати в команді.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u></p> <p>СК2. Здатність розробляти та аналізувати моделі розвитку національних економік і визначати їхню роль у сучасній світогосподарській системі.</p> <p>СК5. Здатність застосовувати кумулятивні знання, науково-технологічні досягнення, інформаційні технології для осягнення сутності феномену нової економіки, виявлення закономірностей та тенденцій новітнього розвитку світового господарства.</p> <p>СК10. Здатність використовувати професійно-профільовані знання для аналізу, оцінки, представлення і відстоювання економічних інтересів суб'єктів МЄВ України, в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів, проводити комплексні науково-прикладні дослідження.</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u></p> <p>РН4. Приймати обґрунтовані рішення з проблем міжнародних економічних відносин за невизначених умов і вимог.</p> <p>РН7. Досліджувати й аналізувати моделі розвитку національних економік та обґрунтовувати заходи досягнення їх стратегічних цілей в умовах трансформації світогосподарських відносин.</p>	

PH10. Розуміти закономірності та тенденції розвитку світового господарства і феномену нової економіки з урахуванням процесів інтелектуалізації, інформатизації та науково-технологічного обміну.

PH.15. Підбирати і вміло застосовувати аналітичний, науковий, комунікативний та інформаційний інструментарій для представлення і відстоювання економічних інтересів суб'єктів МЕН, в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів в Україні.

### 5. Організація навчання

Обсяг навчальної дисципліни

Вид заняття	Загальна кількість годин
Лекції	12
семінарські заняття / практичні / лабораторні	18
самостійна робота	60

Ознаки навчальної дисципліни

Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний\ вибірковий
1	292 «Міжнародні економічні відносини»	1	Вибірковий

Тематика навчальної дисципліни

Тема	Кількість годин		
	Лекції	заняття	сам.роб.
Тема 1 Загальна характеристика світового ринку нафти, як ключового сегменту глобального енергетичного забезпечення	2	2	8
Тема 2 Енергетичне забезпечення країн Європейського Союзу	2	2	10
Тема 3. Імплементация Третього та Четвертого енергопакетів країнами Європи	2	4	12
Тема 4. Розвиток альтернативної енергетики та його реальний та потенційний вплив на світове енергетичне забезпечення	2	2	10
Тема 5. Історія розвитку та інтеграція енергетичної системи України у глобальну	2	4	10
Тема 6 Трансформація сучасної світової енергосистеми	2	2	10
<b>ЗАГАЛОМ</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>60</b>

### 6. Система оцінювання навчальної дисципліни

Загальна система оцінювання навчальної дисципліни	Система оцінювання знань здобувачів вищої освіти включає поточний, модульний та семестровий контролю знань. Поточний контроль здійснюється під час проведення усіх видів аудиторних занять і має на меті перевірку знань здобувачів вищої освіти з окремих тем навчальної дисципліни та рівня їх підготовленості до виконання конкретної роботи. Оцінки у національній шкалі («відмінно» – 5, «добре» – 4, «задовільно» – 3, «незадовільно» – 2), отримані здобувачами, виставляються в електронних академічних журналах. Модульний контроль проводиться (виставляється) на підставі оцінювання результатів знань здобувачів вищої освіти після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини навчальної дисципліни – змістового модуля.
Вимоги до письмових робіт	На кожне практичне заняття ви повинні виконати зазначене завдання (див. календарний план). Завдання має бути виконано самостійно, плагіат заборонений. Оцінюється якість та оригінальність запропонованого вами підходу. Завдання повинно бути присутнє на семінарі із відповідної теми. Воно може бути оцінено максимум у 5 балів.
Семінарські заняття	Максимальна оцінка - 100 балів
Умови допуску до підсумкового контролю	Виконання 100 % завдань
Підсумковий контроль	Залік. Семестровий контроль у формі заліку передбачає, що підсумкова оцінка (у стобальній шкалі) з навчальної дисципліни визначається як сума оцінок за поточний контроль знань та результатів складання змістових модулів. Підсумкова залікова оцінка розраховується та виставляється викладачем і оголошується здобувачам вищої освіти, як правило, на останньому практичному (занятті). При семестровому контролі з навчальної дисципліни у вигляді заліку до залікової відомості виставляється підсумкова оцінка за стобальною, національною (“зараховано”, “незараховано”) шкалами та шкалою ECTS

## 7. Політика навчальної дисципліни

Письмові роботи:

Доповіді-презентації, тези доповіді, аналітичні звіти.

Академічна доброчесність:

Дотримання академічної доброчесності засновується на ряді положень та принципів академічної доброчесності, що регламентують діяльність здобувачів вищої освіти та викладачів університету.

Ознайомитися з даними положеннями та документами можна за посиланням:

<https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/>

Відвідування занять

Можливість і порядок відпрацювання пропущених здобувачем освіти занять регламентується

Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти

Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника (введено в дію наказом ректора № 309 від 19.05.2023 р.) <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2023/05/otzinnuvannja-uspishnosti.pdf>

Неформальна освіта

Можливість зарахування результатів неформальної освіти регламентується Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної освіти в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (Редакція 3) (введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.) <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/neformalna-osvita.pdf>

## 8 . Рекомендована література

1. *Energy Security means Energy Transparency. G8 must act on commitment to oil and gas transparency.* — [http://www.transparency-usa.org/documents/EnergySecurityJuly2006\\_001.pdf](http://www.transparency-usa.org/documents/EnergySecurityJuly2006_001.pdf) дсту 4472:2005 «енергозбереження. системи енергетичного менеджменту. Загальні вимоги».
2. Когут О. І. Економічний аналіз монополізації світового ринку нафти : дис... канд. екон. наук : 08.00.02. Львів, 2015. 191 с.
3. International Renewable Energy Agency. Investment. URL: <https://www.irena.org/Energy-Transition/Finance-and-investment/Investment#sources-of-investment>
4. IEA. World Energy Outlook. Unless Mentioned Otherwise, Data in this ARI are Extracted from the International Energy Agency. The 2030 Scenarios Discussed Refer to the IEA's «Stated Policies» Scenarios, Which Incorporate Today's Announced Policy Intentions and Targets. URL: [Key findings – World Energy Outlook 2022 – Analysis - IEA](https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2022)
5. Energy Policy: General Principles. URL: <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/68/energy-policy-general-principles>
6. Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України. Департамент відновлюваних джерел енергії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://sae.gov.ua/>
7. International Energy Agency [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.iea.org>
8. Офіційний сайт Європейської Комісії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://energy.ec.europa.eu/index\\_en](https://energy.ec.europa.eu/index_en)
9. Directive 2009/28/EC on the Promotion of the Use of Energy From Renewable Sources. URL: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/28/oj>
10. Directive 2012/27/EU on Energy Efficiency. URL: <https://www.iea.org/policies/1118-the-eu-energy-efficiency-directive-201227eu>
11. Directive (EU) 2018/2001 on the Promotion of the Use of Energy from Renewable Sources. Recasting Directive 2009/28/EC. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001>
12. Про ринок електричної енергії : Закон України від 13 квітня 2017 р. No 2019-VIII. *Відомості Верховної Ради України*. 2017. No 27–28. Ст. 312
13. Відновлювана енергетика в Україні // *Новини енергетики*. — К. : Всеукр. енергетичний комітет Всесвітньої енергетичної ради, 2003. — № 9. — 40 с.
14. Закон України «Про ратифікацію Протоколу про приєднання України до Договору про заснування Енергетичного Співтовариства» від 15.12.2010 No 2787-VI [Електронний ресурс]. - Режим доступу: [http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/994\\_a27](http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/994_a27)
15. Енергетична стратегія України на період до 2030 року / Схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів від 24.07.2013 No 1071 [Електронний ресурс]. - Режим доступу: [pre.kmu.gov.ua/minugol/doccatalog/document?id=260994](http://pre.kmu.gov.ua/minugol/doccatalog/document?id=260994)
16. Когут-Ференс О. І. Детермінанти розвитку світового ринку енергетики та нові тенденції до відтворення. Вісник Хмельницького університету. Економічні науки. 2020. No4. Том 3. С. 324-328. **Режим доступу:** [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/ekonnew/2020/VKNU-ES-2020-N4T3\(284\).pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/ekonnew/2020/VKNU-ES-2020-N4T3(284).pdf)
17. Михайлишин, Л. І., Когут-Ференс, О. І. Трансформація світового енергетичного ринку в епоху пандемії COVID-19. *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична*. 2021. Вип. 31. С. 138-145. **Режим доступу:** <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/576>
18. Когут-Ференс О.І. Сучасний стан розвитку та функціонування світового ринку енергетики та торгівля енергоресурсами . *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична*. 2022. Вип. 32/2022. С. 265-272. **Режим доступу:** <https://zenodo.org/record/7057495#ZB2bwC9SWfU>
19. Когут-Ференс О. І. Глобальні аспекти регулювання та функціонування світового енергетичного ринку. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія*

- міжнародні економічні відносини та світове господарство. Випуск 43.2022. С. 66-70. Режим доступу: <http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/index.php/43-2022>*
20. Когут-Ференс О.І. СВІТОВИЙ РИНОК ЕНЕРГЕТИКИ: СУЧАСНИЙ СТАН. «Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка». Випуск 13, 2022. С. 30-27. **Режим доступу:** <http://tnv-econom.ksauniv.ks.ua/index.php/journal/article/view/262>
  21. Когут-Ференс, О. І., Морозова, О. С. Механізм регулювання світового енергетичного ринку. *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична.* 2022. Вип. 33. С. 88-95. **Режим доступу:** <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/577>
  22. Михайлишин, Л. І., Когут-Ференс, О. І., Морозова О. С. Регулювання світового енергетичного ринку: засади формування та регулювання. Український журнал прикладної економіки та техніки. Випуск 7.№1, 2022р. С. 247-254. **Режим доступу:** <http://ujae.org.ua/regulyuvannya-svitovogo-energetychnogo-rynku-zasady-formuvannya-ta-regulyuvannya/>
  23. Когут-Ференс, О. І. "Модель сучасного світового енергетичного ринку; Modern world energy market model." *Економічний вісник Дніпровської політехніки; Economic Bulletin of Dnipro University of Technology* (2022).
  24. *Kohut-Ferens O., Kolotylo A. Features of the functioning the alternative energy market within european countries // International scientific journal "Internauka". Series: "Economic Sciences". - 2023. - №5. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2023-5-8841>*
  25. *Kohut-Ferens O. THE BASICS OF FORMING THE PRINCIPLES OF FUNCTIONING AND DEVELOPMENT OF THE ENERGY MARKET IN UKRAINE «Ефективна економіка». 2023. No 7. DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.7.22>*

**Викладач**

**Когут-Ференс О.І.**