



ВИМОГИ ДО ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОЄКТУ

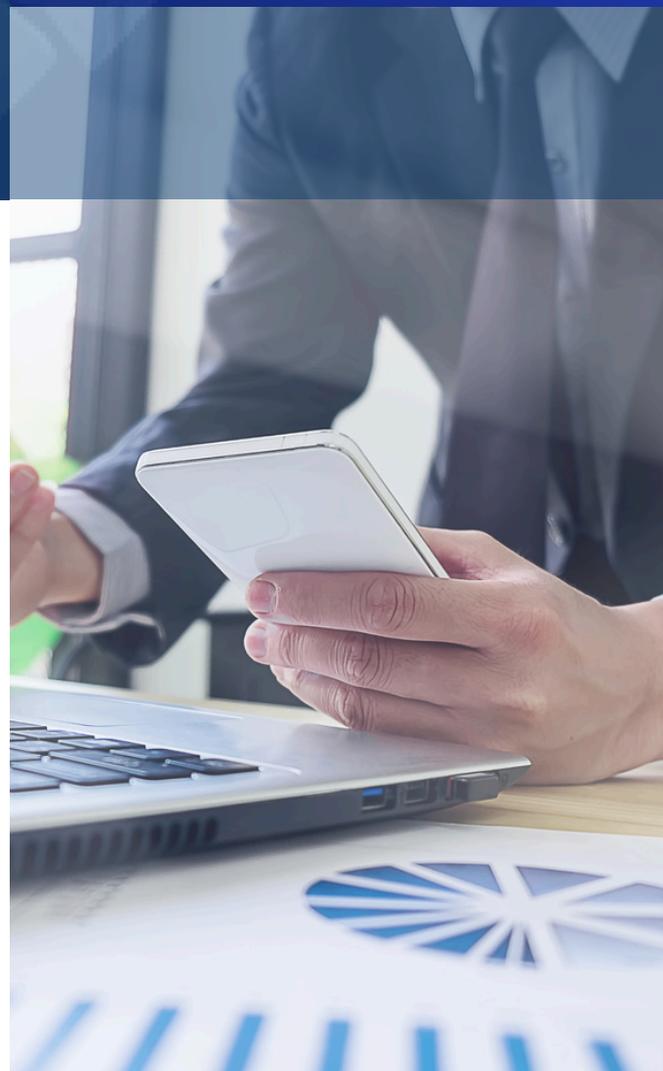
“ЕКОНОМІЧНА ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ
КРАЇН І ВІЙСЬКОВІ КОНФЛІКТИ. БІЗНЕС
У ХХІ СТОЛІТТІ: **2,0**”



**3 березня 2025 -
28 квітня 2025**

1. Виконання індивідуального проекту за спеціальним напрямком є завершальним етапом проходження підвищення кваліфікації та умовою визнання його таким, що відбулося.

2. Тему індивідуального проекту слухач обирає самостійно з запропонованого переліку (додаток А). Бажано, щоб тема проекту певною мірою була пов'язана з професійною діяльністю слухача.



3. Проєкт виконується в одній із таких форм: есе; постер; презентація. Форму проєкту слухач обирає самостійно. Виконані роботи не пізніше ніж за 7 днів до останнього заняття надсилаються на електронну адресу: **alfred.n.2024@gmail.com**.

4. Есе (до 4 000 знаків, без списку використаної літератури) виконується у форматі Word. Воно повинне містити:

- Прізвище та ініціали виконавця, його контактну електронну адресу;

- Тему есе;

- Короткий вступ;

- Виклад основного змісту;

- Висновки;

- Список використаної літератури (якщо у тексті були на неї посилання).

Есе – це виклад власних думок автора. Плагіат є недопустимим (усі роботи перевіряються на оригінальність) (див. зразок у Додатку Б).

5. Презентація (4-5 слайдів) виконується у форматі Power Point. Вона повинна наглядно демонструвати зв'язок між окремими положеннями, що розкривають зміст теми (див. зразок у Додатку В).

6. Постерна доповідь повинна бути розроблена у форматі Power Point в довільній формі, обсягом 1 постер, тобто один слайд (див. зразок у Додатку Г).

7. Мови індивідуальних проєктів: українська, англійська. Файл повинен мати назву відповідно до прізвища та ініціалів учасника стажування (напр.: Коваль Д.О.)

**Проблемні питання
до індивідуальних дослідницьких проєктів**

Тема 1. Новітні виклики та загрози європейській безпеці

1. Як відображаються питання європейської безпеки у курсах, які ви викладаєте?
2. Як проблеми європейської безпеки впливають на вашу професійну діяльність?
3. У чому відмінності між першою моделлю європейської безпеки, яка сформувалась після Наполеонівських війн, та нинішньою?
4. «Холодна війна» в Європі: це минуле, нинішнє чи майбутнє?
5. Сучасні інститути європейської колективної безпеки: чи справляються вони з новітніми викликами?

Тема 2. Майбутнє архітектури європейської безпеки: перспективи розвитку

6. Чи є загроза для ООН повторити доля Ліги націй? Які напрямки реформування Ради безпеки ООН ви б запропонували?
7. Як на вашу думку, принцип консенсусу при прийнятті рішення – це вища форма прояву демократії та врахування інтересів кожного чи гальмо в оперативному управлінні та можливість шантажу?
8. Які внутрішні суперечності з безпекових питань (нелегальна міграція, продовольча та енергетична безпека тощо) існують всередині ЄС та які шляхи їх вирішення?
9. Чому в Європі зростає популярність право-радикальних та популістських партій і рухів? Це об'єктивний процес чи це наслідок прорахунків інших партій? Як можна цьому протидіяти?

Тема 3. Тенденції зміни європейського економічного середовища як фактор економічної безпеки

10. Чим може вступ України до ЄС посилити його економічну безпеку?
11. Бізнес різних країн Європи (наприклад, Польщі та Нідерландів) по-різному відносяться до збільшення постачання українського зерна в Європу. Як ви думаєте, чому?
12. Як на вашу думку, чи може Київський безпековий договір, запропонований Україною, стати основою нової моделі гарантування безпеки для позаблокових країн?
13. Виберіть одну з десяти складових формули миру, запропонованої Україною, та оцініть важливість її реалізації. Чи є сьогодні міжнародна підтримка саме цієї складової?

Тема 4. Європейська інтеграція: історія та сучасність

14. Європа у ХХ ст.: від війни до миру?
15. Яким є значення Маастрихтського договору в історії Європи?
16. Як можна оцінити роль Жана Моне у розробці ідеї Європейського Союзу?
17. Як функціонують європейські інститути сьогодні?
18. Brexit та європейське майбутнє: чи означає вихід Британії кризу ЄС?

Тема 5. Глобалізація та глобальні проблеми

19. Глобальні проблеми як феномен: у чому складність аналізу?
20. Забруднення довкілля як глобальна проблема: чи є ефективні рішення?
21. Бідність як глобальна проблема: у чому причина?
22. Як впливають на наше життя війни та тероризм?
23. Чим відрізняються європейська та американська візії глобальних проблем?
24. Упевненість та зневіра у майбутньому Європи: що є переконливішим?

Тема 6. Майбутнє Європи у глобальному світі

25. Ціннісні конфлікти в Європі: у чому причина?
26. Євроскептицизм як феномен. Чому не всі вірять у майбутнє ЄС?
27. Міграція та європейська політика: що пропонують євроскептики?
28. Орбан, Фіцо і Віддерс: як вони сприймають євроінтеграцію України?
29. Чи можна вважати євроскептиків проросійською силою?

Тема 7. Дипломатія світового продовольства

30. Як ви можете використати знання з наукової дипломатії (використання науки в зовнішньополітичних цілях) в своїй професійній діяльності?
31. Яким ви бачите застосування науки та інновацій в геоекономічному конфлікті?
32. Як штучний інтелект у сільському господарстві допомагає у боротьбі з голодом в світі?
33. Як колективні дії захистять метавсесвіт?

Тема 8. Клімат і енергетика: стратегічно взаємозалежний перехід

34. Імплементация стратегії ЄС щодо інтеграції енергетичної системи. Які кроки необхідно зробити? Чи забезпечить це основу для переходу до зеленої енергії?
35. Як пріоритети Європейської зеленої угоди у майбутньому можуть відобразитись у вашій професійній діяльності?
36. Енергетичний перехід: які країни досягли найбільшого прогресу у 2024 році?

37. Як на вашу думку, прискорення переходу до економіки з нульовим викидом вуглецю вплине на майбутній каркас енергетичного розвитку в світу?

38. Енергоефективність та енергетична і кліматична кризи: як це пов'язано з конкурентоспроможністю Європи?

Тема 9. Геополітична взаємозалежність та безпекова криза в Європі: стимулювання зростання через інновації та торговельні партнерства

39. Чому економічна взаємозалежність зазнала невдачі?

40. Який ви бачите зв'язок між економічною взаємозалежністю країн та військовими конфліктами?

41. Який ви бачите взаємозв'язок між енергетичними війнами та загрозою національній безпеці держав?

42. Як на вашу думку, явище реглобалізації сприятиме створенню більш стійкого й безпечного світу?

43. Як Європа впорається з періодом структурних змін у світовій економіці?

Яким може бути позитивний вплив вступу України до НАТО та ЄС на безпекову та економічну ситуацію в регіоні?

Сьогодні найчастіше говорять про те, які наслідки для України матиме її вступ до НАТО та ЄС. Однак це двосторонній процес. А тому важливо розуміти, що наслідки такого вступу відчують як самі організації, так і окремі країни, які до них входять. Знання суперечливості наслідків вступу необхідне як для того, щоб, з одного боку, мати додаткові аргументи у дискусіях про вступ, так і для розробки заходів, спрямованих на мінімізацію негативних впливів.

Серед наслідків, які позитивно вплинуть на рівень безпекової ситуації та здатні принести певні вигоди організаціям, доцільно виділити наступні:

1. На сьогодні Україна має найдосвідченішу та одну з найбільших армій серед європейських країн, яка має досвід протистояння потенційному агресору, від якого виходить загроза європейській безпеці. Так, Україні знадобиться додаткове озброєння, навчання, забезпечення. Своїх коштів на це наша країна не має, а тому фінансування має бути з фондів ЄС та НАТО. Однак в Україні є головне: високо мотивовані та досвідчені воїни. Тому обороноздатність Європейського Союзу та НАТО безперечно зросте.

2. Повномасштабна війна на виживання значно активізувала наукові та технічні розробки у сфері оборони. Українські зразки сучасного озброєння інколи не тільки не поступаються європейським, а й переважають їх (приклад – морські дрони). На сьогодні лише кілька країн ЄС виробляють сучасну воєнну техніку. Україна має необхідні території, мотивовані та підготовлені кадри для того, щоб стати одним з таких виробників у співпраці з провідними європейськими та американськими компаніями (1). Це не тільки питання оборони, але й можливість ефективного інвестування.

3. Пovoєнна Україна буде величезним додатковим ринком. Його насичення стане драйвером для прискорення розвитку європейської економіки, розв'яже проблему надвиробництва та безробіття. З іншого боку, будучи інтегрованою у об'єднану Європу, Україна зможе поповнити ринки праці деяких країн, які уже зараз потерпають від дефіциту робочих рук (як, наприклад, Польща). Належність до однієї цивілізації, єдність цінностей та життєвих цілей спростить процес адаптації українців до європейських традицій та умов.

4. За чисельністю населення ЄС поступається лише двом країнам – Індії та Китаю. У разі приєднання до Євросоюзу країн, які зараз є кандидатами (а найбільшою з них є саме Україна), його населення у півтора рази перевищить населення США. Це створює додаткові умови для розвитку економіки.

5. Територія України багата різноманітними природними ресурсами. Наша країна має найбільші в Європі запаси літію, титану та значні поклади інших копалин. Зокрема, ми маємо 1% світових запасів літію, який використовується для створення акумуляторів. Без них не можливий перехід на масове використання електромобілів. Сьогодні основними постачальниками літію на світові ринки є Китай, Аргентина, Чилі та Австралія.

Інвестиції у чотири родовища літію в Україні, які знаходяться на початковому рівні розробки, можуть звільнити Європу від її літієвої залежності (2), що підвищить економічну безпеку регіону. Україна також має близько 2% світових запасів урану. Його видобуток, переробка та постачання в Європу стане важливим кроком переходу на «зелену» енергетику та зменшення залежності від російського постачання.

6. Україна може стати зручним місцем для релокації виробництв європейських компаній, які зараз розташовані у Південно-Східній Азії (Китай, Індія, Бангладеш). По-перше вартість робочої сили в Україні є конкурентною порівняно з цими країнами. По-друге, транспортні видатки з України нижчі, порівняно з Південно-Східною Азією, зокрема, з Китаєм, вартість транспортування морем з якого зросла майже у п'ять разів за останні три роки: з 1100 пунктів у 2019 р. до 5050 пунктів у 2022 р., відповідно до Індексу контейнерних фрахтових ставок (3).

Разом з тим, слід розуміти й можливі негативні наслідки вступу України до ЄС. І саме вони є висловленими чи невисловленими аргументами на користь притримування цього процесу.

Список використаної літератури

1. Зеленський запропонував створити європейський оборонний хаб в Україні — деталі зустрічі з керівниками оборонних компаній США. URL: <https://uatv.ua/uk/zelenskyj-zaproponuvav-stvoryty-yevropejskyj-oboronnyj-hab-v-ukrayini-detali-zustrichi-z-kerivnykamy-oboronnyh-kompanij-ssha/>

2. Чайка О. Україна майже прогавила літієву лихоманку, хоча має великі поклади. Хто сподівається заскочити в останній вагон акумуляторного буму. URL: <https://forbes.ua/company/ukraine-mayzhe-progavila-litievu-likhomanku-khochha-mae-veliki-pokladi-khto-spodivaetsya-zaskochiti-v-ostanniy-vagon-akumulyatornogo-bumu-17072023-14805>

3. Ливч Д. Посилити ЄС: чому членство України потрібне самому Євросоюзу. URL: <https://rpr.org.ua/news/posylyty-yes-chomu-chlenstvo-ukrainy-potribne-samomu-yevrosoiuzu/>

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ

Індивідуальний проєкт

Глобальні проблеми як феномен

*Виконав:
Петро Коваль*

Класифікація глобальних проблем

Глобальні проблеми – це явища, які охоплюють увесь світ та становлять реальну загрозу розвитку.

Соціальні

- Бідність
- Злочинність
- Військові конфлікти
- Економічна нерівність

Екологічні

- Забруднення довкілля
- Глобальне потепління
- Епідемії
- Перенаселення

Соціальні глобальні проблеми

Соціальні проблеми глобальні також вирішуються на наддержавному рівні.

Часто їх важко вирішити через небажання політичної еліти.

Наявність ядерної зброї робить особливо актуальною проблему війни та миру.



Екологічні глобальні проблеми

Екологічні проблеми, як правило, потребують вирішення на глобальному рівні.

Їх небезпека в тому, що вони шкодять переважній більшості людей.

Одним з вагомих кроків з подолання проблем є Паризька угода щодо клімату.



Шляхи розв'язання глобальних проблем

Соціальні

- Програми боротьби з бідністю
- Договори про роззброєння
- Спільна боротьба з екстремізмом
- Забезпечення проведення соціальної політики найбільш бідніми країнами

Екологічні

- Договори про обмеження шкідливих викидів
- Інвестування в «зелену» економіку
- Спільна допомога країнам, що постраждали від екологічних лих



REGIONAL WATER MANAGEMENT DEPENDENCE IN THE CONTEXT OF LIMITED WATER RESOURCES

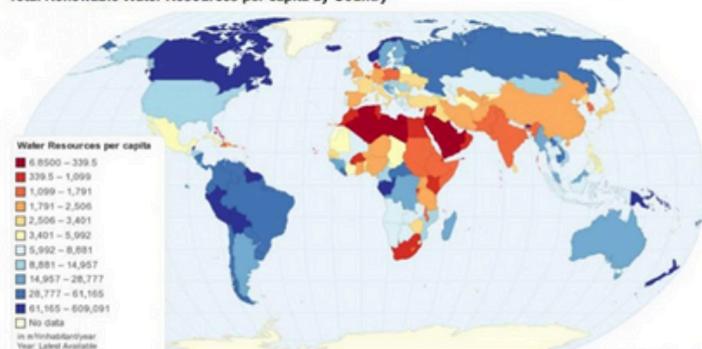
Svitlana Fedulova,
 Doctor of Economic Sciences, Professor, Alfred Nobel University

What water means to the modern world?

- Water is a common good
- Water is a market, as it is an expensive product
- Water is a productive resource (primarily energy)
- Water is a safety factor

Water-efficient economy is an economy that considers the use of water resources not only as a productive resource, but also as a product with a market value, a common economic good and a safety factor

Total Renewable Water Resources per capita by Country



| | | | |
|--------------|---|----------|---------------------------|
| 1. Canada | – | 80,746.0 | ths m ³ /year; |
| 2. Paraguay | – | 58,412.0 | ths m ³ /year; |
| 3. Brazil | – | 41,603.0 | ths m ³ /year; |
| 4. Russia | – | 31,543.0 | ths m ³ /year; |
| 5. Australia | – | 20,527.0 | ths m ³ /year; |
| 6. Argentina | – | 20,181.0 | ths m ³ /year; |
| 7. USA | – | 9,538.0 | ths m ³ /year; |
| 8. Thailand | – | 6,454.0 | ths m ³ /year; |
| 9. Ukraine | – | 3,911.0 | ths m ³ /year; |
| 10. France | – | 3,277.0 | ths m ³ /year; |
| 11. Pakistan | – | 1,306.0 | ths m ³ /year. |

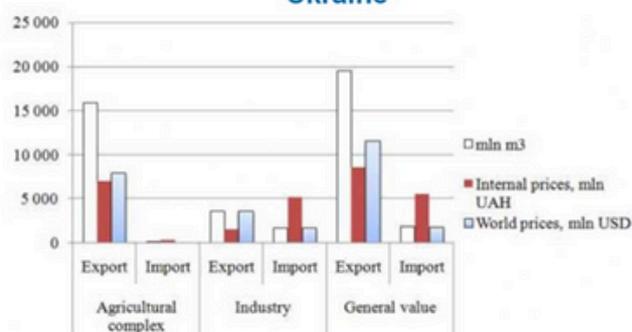
Source: created acc.to the World Water Council, 2016

Virtual water

- the amount of **water** required to produce a product, from start to finish and is a mainly neglected and hidden component of production

- Virtual water flows help us see how the water resources in one country are used to support consumption in another country

Comparison of Virtual Water Flows in Ukraine



Note: According to the data of the Institute of Economics of Natural Resources and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine (as of January 1, 2013) (Khvesik, Levkovska, Sunduk, 2015)

Threshold values of the index of regional water management dependence

| Values I_{reg} | Characteristics of water-dependent dependence | Characteristics of the territory by value I_{reg} | Regions of Ukraine |
|------------------|---|--|---|
| 0–0,5 | Low | Used only to half of the water supply of the territory. | The rest of the other areas |
| 0,51–0,7 | Average | Used from 51 to 70% of the water supply area. | No category of addition |
| 0,71–1,0 | High | Used from 71 to 100% of the water supply of the territory. | Crimea and the city of Sevastopol, Kiev and Kiev, Odesa |
| 1,0 and > | Deficit | Used more than 100% of the water supply of the territory. Needed significant infrastructure schemes for the redistribution of water resources between regions for economic activity. | Dnipropetrovsk, Donetsk, Zaporozhye, Kherson |

Index of regional water management – a new concept

Considering the effective regional water use, the functioning of territorial systems changes the paradigm of regulation of regional development – a new scientific concept for regulating the development of regional social and economic systems based is proposed.

Objective: To ensure a high level of well-being of the population by stimulating the water efficient activities of the regional socio-economic system and development of infrastructure

The development of the new index is elaborated in the Doctor of Science thesis of S. Fedulova (2018)