

## СИЛАБУС КУРСУ

### ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ



Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)  
Ступінь вищої освіти – бакалавр  
Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Освітньо-професійна програма:  
«Енергетичний аудит»  
Кількість кредитів ECTS – 5  
Рік навчання – 2, семестр – 3  
Мова викладання – українська

#### Керівник курсу

ПІП

к.е.н., доцент Ольга Завитій

Контактна інформація E-mail: o.zavytii@wunu.edu.ua

#### Опис дисципліни

Дисципліни «Інноваційна діяльність підприємств» передбачає формування у здобувачів освіти системного розуміння сутності, ролі та механізмів інноваційної діяльності підприємств, оволодіння методами планування, організації, фінансування та управління інноваційними процесами з метою підвищення конкурентоспроможності, ефективності та сталого розвитку підприємства в умовах цифровізації та ринкової економіки.

#### Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
4 / 2	1. Промислова революція 4.0 в контексті формування інноваційної стратегії підприємства	Знати передумови появи та основні компоненти промислової революції 4.0. Дослідити результати промислової революції: хмарні технології, розвиток способів збору і аналізу Big Data, краудсорсинг, біотехнології, безпілотні автомобілі, медицина (заснована на 3Ддруку), технології Blockchain.	Тестові завдання, презентації
4 / 1	2. Формування інноваційних стратегій компаній. Стратегічне управління інноваційним розвитком компаній	Опанувати основи формування портфелів інноваційних стратегій підприємств. Обґрунтувати концепції інноваційного розвитку вітчизняних та закордонних підприємств.	Тестові завдання, презентації

2 / 1	3. Моделі інноваційної активності підприємств	Знати сутність інноваційної активності підприємств. Розуміти принципи побудови моделі інноваційної активності підприємства. Опанувати моделі впровадження та поширення інновацій на підприємствах, загальну концепцію інноваційної моделі мотивування компанії до впровадження інновацій.	Тестові завдання, презентації
4 / 1	4. Моніторинг інноваційної активності підприємств	Дослідити особливості проведення моніторингу інноваційної активності підприємства.	Тести, кейсові завдання
2 / 1	5. Комплексне оцінювання ефективності інноваційної діяльності підприємства	Визначити основні підходи та показники оцінки економічної ефективності впровадження інновацій.	Тести, практичні завдання
2 / 2	6. Ризики в інноваційній діяльності компаній	Дослідити методи аналізу ризиків при оцінюванні доцільності впровадження інноваційних проектів.	Тести, практичні завдання
4 / 1	7. Масштабування бізнесу інноваційних компаній	З'ясувати вплив процесу масштабування бізнесу на стратегію розвитку компанії.	Тести, презентації
4 / 1	8. Аналітична оцінка діяльності інноваційних компаній Світу	Провести оцінку інноваційної активності компаній Світу. Визначити основні фактори формування рейтингу інноваційної активності компаній.	Кейси, тестові завдання
2 / 2	9. Вартісна оцінка інноваційних компаній-лідерів вітчизняного та міжнародного ринків	Дослідити вартісний рейтинг інноваційних компаній вітчизняного ринку.	Тестові завдання, кейси
2 / 1	10. Аналітична оцінка діяльності компаній, які впроваджують інновації в Україні	Провести аналіз та оцінку діяльності Топ25 інноваційних компаній та визначити перспективи їх функціонування на ринку України	Тести, кейсові завдання, презентації
2 / 1	11. Інноваційні стратегії розвитку підприємств України в умовах війни та післявоєнний період	Інноваційна діяльність в умовах воєнного стану. Інновації як стратегічний імператив перемоги. Інноваційний розвиток в контексті повоєнної відбудови економіки України.	Тести, кейсові завдання, презентації

### Літературні джерела

1. Багмет В. С. Інструментарій впровадження технологій індустрії 4.0 вітчизняними підприємствами. *Економіка та суспільство*. 2022. Вип. 40. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2312/2234>

2. Біла І. С., Посна В. С., Шевченко О. О. Інноваційний розвиток як чинник повоєнної відбудови економіки України. *Наукові записки НаУКМА. Економічні науки*. 2023. Т. 8. Вип. 1. С. 10-16. URL: <http://spne.ukma.edu.ua/article/view/289539/283093>
3. Давимука С. А. Інноваційний імператив стратегії відбудови України. *Регіональна економіка*. 2023. № 3. С. 5-17. URL: [https://re.gov.ua/re202303/re202303\\_005\\_DavymukaSA.pdf](https://re.gov.ua/re202303/re202303_005_DavymukaSA.pdf)
4. Десять стандартів інновацій. URL: <http://www.management.com.ua/qm/qm214.html>
5. Михайлик О.М., Бірак Є.В. Інвестиційно-інноваційна діяльність підприємств в умовах воєнного стану. *Економіка та суспільство*. 2023. Вип. 58. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3350/3277>
6. Павлюк Т.С., Полусмяк Ю.І., Гончаров А.Є. Новітні можливості стратегічного розвитку інновацій українських підприємств. *Управління змінами та інновації*. 2024. № 9. URL: <https://cmi.politehnica.zp.ua/index.php/journal/article/view/124/117>
7. Пермінова С.О., Ситник Н.І., Чупріна М.О. Інноваційна діяльність в Україні в період воєнної агресії: тенденції та перспективи. *Економіка та суспільство*. 2024. Вип. 59. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3409/3337>
8. Поліщук А.С. Інновації як стратегічний імператив перемоги у російсько-українській війні: виклики і можливості для оборонно-промислового комплексу України. *Трансформаційна економіка*. 2023. № 5 (05). С. 103-108. URL: <https://www.transformations.in.ua/index.php/journal/article/view/72/70>
9. Ризики інноваційної діяльності підприємств. URL: <http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/18148/1/154-Kalynovska-272-273.pdf>
10. Ризики інноваційної діяльності: економічна сутність, чинники та методи мінімізації. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/842/1/7.pdf>
11. Способи масштабування бізнесу. URL: [https://ideyne.com/ua/article/sposobi\\_masshtabirovaniya\\_biznesa](https://ideyne.com/ua/article/sposobi_masshtabirovaniya_biznesa)
12. Топ-25 інноваційних компаній України. URL: [https://www.dsnews.ua/ukr/vlast\\_deneg/top-25innovacionnyh-kompaniy-ukrainy-02112020-404651](https://www.dsnews.ua/ukr/vlast_deneg/top-25innovacionnyh-kompaniy-ukrainy-02112020-404651)
13. Топ-50 інноваційних компаній світу. URL: <https://business.in.ua/top-50-innovatsijnyh-kompanij-svitu/>
14. Шаульська Л.В., Дюжев В.Г., Долина І.В. Розвиток систем економічного моніторингу бізнеспроцесів комерціалізації інтелектуальної власності. *Вісник НТУ «ХПІ» (економічні науки)*. 2022. № 3. С. 67-72.
15. Brief History of Blockchain: An Investor's Perspective URL: <https://medium.com/@cameronmclain/abriefhistoryofblockchainaninvestorsperspective387c440ad11c>
16. Industry 4.0 and the fourth industrial revolution explained. URL: <https://www.i-scoop.eu/industry-4-0/>
17. Od startup'u do korporacji–czyli sztuka skalowania biznesu. *Marketing i Biznes*. URL: <https://marketingibiznes.pl/start-up-zone/od-startupu-do-korporacji-czyli-sztuka-skalowania-biznesu/>
18. Report of the Expert Panel on Service Innovation in the EU: «Meeting the Challenge of Europe 2020. The transformative power of service innovation». URL: [http://www.europeinnova.eu/c/document\\_library/get\\_file?folderId=383528&name=DLFE11303.pdf](http://www.europeinnova.eu/c/document_library/get_file?folderId=383528&name=DLFE11303.pdf)
19. Udovychenko S. M., Makhsma M.B. Monitoring the Activities of Industrial Enterprises in the context of Innovation-Driven Development of Ukraine. *Science and innovation*. 2022. № 18(5). P. 16-25. URL: <https://doi.org/10.15407/scine18.05.016>

## Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Використання штучного інтелекту студентами в процесі навчання можна здійснювати виключно з дотриманням принципів академічної доброчесності, що передбачає обов'язкове посилання на відповідні джерела, недопущення плагіату та збереження самостійності у використанні завдань.
- **Політика щодо відвідування:** За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

## Політика щодо визнання результатів навчання

Відповідно до «Положення про визнання в Західноукраїнському національному університеті результатів попереднього навчання» ([https://www.wunu.edu.ua/pdf/pologenya/Polozhennya\\_ruzult\\_poper\\_navch.pdf](https://www.wunu.edu.ua/pdf/pologenya/Polozhennya_ruzult_poper_navch.pdf)) здобувачам вищої освіти може бути зараховано результати навчання (неформальної/інформальної освіти, академічної мобільності тощо) на підставі підтверджених документів (сертифікати, довідки, документи про підвищення кваліфікації тощо). Рішення про зарахування здобувачу результатів (певного освітнього компонента в цілому, або ж окремого виду навчальної роботи за таким освітнім компонентом) приймається уповноваженою Комісією з визнання результатів навчання за процедурою, визначеною вищезазначеним положенням.

## Оцінювання

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3
40%	40%	5 %	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль	Тренінг	Самостійна робота
Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять	Оцінка за модульний контроль виставляється на підставі виконання модульної роботи	Оцінка за тренінг виставляється за виконання завдання під час тренінгу.	Оцінка за виконання самостійної роботи визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих за виконання завдань.

## Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
------	------	-------

A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом