

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ
Навчально-науковий інститут денної освіти
Кафедра економічної кібернетики бізнес-економіки та інформаційних систем

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Методологія наукових досліджень»

на 2025-2026 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	1 курс, 1 семестр
Освітня програма/спеціалізація	Економіка підприємства
Спеціальність	С1 Економіка та міжнародні економічні відносини
Галузь знань	С Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини
Ступінь вищої освіти	магістр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,
науковий ступінь і вчене звання, посада:

М.Є. Рогоза, д.е.н., професор, професор кафедри економічної кібернетики бізнес економіки та інформаційних систем

Контактний телефон	0532-50-92-05
Електронна адреса	rogoza.ne@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1881

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Основною метою навчальної дисципліни є формування у ЗдВО системи теоретичних та практичних знань, необхідних для організації, проведення наукових досліджень, самостійного виконання звітів із наукової роботи та наукових публікацій в сфері економіки.
Тривалість	5 кредита ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом Методи: словесні, наочні, практичні.
Методи стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності	методи формування пізнавальних інтересів: створення ситуації інтересу та новизни навчального матеріалу; метод використання життєвого досвіду; навчальні дискусії для вирішення проблемної ситуації.
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: ПМК
Базові знання	Наявність знань з аналізу функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери діяльності, методів моделювання. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.
Мова викладання	Українська

Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів. ПР 5. Дотримуватися принципів академічної доброчесності. ПР 7. Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень. ПР 11. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів.	- Інтегральна компетентність: ІК 01. Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі і проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій в умовах невизначеності. - Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: СК 01. Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для управління економічною діяльністю. СК 03. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних завдань. СК 05. Здатність розуміти ключові тренди соціально-економічного та демографічного розвитку. СК 06. Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси. СК 07. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Змістовий модуль		
Тема 1: Наука як продуктивна сила та як сфера людської діяльності. Література: Методична [1-9], Наукова [], [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №1 Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 2: . Методологія та організація наукового економічного дослідження Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №2. Методологія та методи наукового дослідження Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.

Тема 3: Методологія науково-дослідної діяльності і технологія наукової творчості Основні форми наукових досліджень. Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №3. Основні форми наукових досліджень. Практичне заняття №4. Аналітичні, методичні прийоми досліджень та їх класифікація. Математичні способи та прийоми аналізу діяльності. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 4: Емпіричні методи наукового дослідження Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №5. Емпіричні методи наукового дослідження Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 5: Теоретичні методи дослідження Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №6. Теоретичні методи дослідження Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 6: Економіко-статистичні методи в наукових дослідженнях Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №7. Економіко-статистичні методи в наукових дослідженнях. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 7: Інформаційна економіка - економіка постіндустріального суспільства. Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №8. Інформаційна економіка - економіка Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 8: Нові інформаційні технології наукових дослідженнях. Аспекти застосування штучного інтелекту в освітніх і наукових процесах.	Практичне заняття №9-10. Тема: Нові інформаційні технології в наукових дослідженнях. Інформаційне забезпечення наукових економічних досліджень. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.

	Практичне заняття №11. Аспекти застосування штучного інтелекту в освітніх і наукових процесах. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять та завдань самостійної роботи. Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою: Особливості інформації та аспекти застосування штучного інтелекту у наукових процесах.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи
Тема 9: Системний підхід та загальні вимоги та правила оформлення науково-дослідної та магістерської роботи Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №12-13 Тема: Особливості наукового дослідження та місця роль системного підходу у науковому пізнанні. Основні положення системного аналізу Практичні завдання: Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою: Системний підхід та системний аналіз в наукових дослідженнях.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
Тема 10. Академічна доброчесність. Інтелектуальна власність. Література: Методична [1,2,3,4,5,6,7-9], Наукова [8,9,10,11,12].	Практичне заняття №14 Тема: Функціонування систем. Аналіз і синтез у системних дослідженнях Практичні завдання: Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
	Практичне заняття №15-16. Тема: Системний підхід в аналізі економічних явищ і процесів. Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
(	Практичне заняття №17-18. Тема: Форми відображення результатів наукових досліджень. Форми висвітлення підсумків наукової роботи.. Складання та оформлення звітів з НДР. Впровадження та ефективність наукових досліджень. Апробація та оприлюднення результатів наукового дослідження. Ефективність наукових досліджень. Впровадження результатів наукових досліджень. Практичні завдання: Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.
	Практичне заняття № 19. Тема: Політика дотримання академічної доброчесності під час реалізації наукових досліджень. Принципи академічної доброчесності. Інтелектуальна власність та авторське право. Етика і право під час використання інформаційних ресурсів. Практичні завдання:	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.

	Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою.	
	Практичне заняття №20 Тема: Загальні вимоги до науково-дослідної роботи. Правила оформлення науково-дослідної та магістерської роботи. Практичні завдання: Підготувати реферативне повідомлення за заявленою темою: Загальні вимоги та правила оформлення науково-дослідної роботи.	Опрацювати рекомендовану літературу за темою теоретичної частини та практичного заняття. Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи.

Інформаційні джерела

Рекомендовані джерела інформації

Основна:

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII./ [https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8_%C2%AB%D0%9F%D1%80%D0%BE_%D0%B2%D0%B8%D1%89%D1%83_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D1%83%C2%BB_\(2014\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8_%C2%AB%D0%9F%D1%80%D0%BE_%D0%B2%D0%B8%D1%89%D1%83_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D1%83%C2%BB_(2014))
2. Закон України “Про державне прогнозування та розроблення програм економічного і соціального розвитку України” (від 23.03.2000 №1602-III) // Відомості Верховної Ради України. – 2000.– №25 – Ст. 195.
3. Закон України “Про науково-технічну інформацію” (від 25.06.93. № 3323-XII) // Відомості Верховної Ради України. – 1993.– №33.– Ст.345; 2003.– №30 – Ст.247.
4. Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність” (від 01.12.98. №284-XIV) // Відомості Верховної Ради України. – 1999.– №2 – 3 – Ст. 20.
5. Закон України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки” (від 11.07.2002 №2623-III) // Відомості Верховної Ради України. – 2001.– №48 – Ст. 253.
6. Постанова Верховної Ради України “Про концепцію науково-технічного та інноваційного розвитку України” (від 13.07.99 №916-XIV) // Відомості Верховної Ради України. – 1999. – №37. – Ст. 336.

Базова:

1. Бруханський Р. Ф., (2022), Методологія наукових досліджень : навч. посіб. (для студ. спец. 071 Облік і оподаткування). / Р.Ф. Бруханський – Тернопіль : Осадца Ю.В., 2022. – 208 с.- <http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/45204>.
2. Ковтун Н., (2024), Методологія наукових досліджень. Навчально-методичний посібник для магістрантів спеціальності 033 Філософія. Видання 2-ге, доповнене і доопрацьоване. Житомир, 2024. 130 с.- http://eprints.zu.edu.ua/39719/7/%d0%9a%d0%be%d0%b2%d1%82%d1%83%d0%bd%20%d0%9d_%20%d0%9d%d0%b0%d0%b2%d1%87_%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4_%20%d0%bf%d0%be%d1%81%d1%96%d0%b1_%20%d0%9c%d0%9d%d0%94_24.pdf.
3. Горина В. П., (2023), Методологія наукових досліджень: навчальний посібник / за ред. В. П. Горина. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2023. 170 с.- http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/49323/1/Posibnyk_MND.pdf.
4. Котловий С.А., Павлик Н.П., Сейко Н.А., Ситняківська С.М., (2023), Методологія наукових досліджень Навчально-методичний посібник / автори: Котловий С.А., Павлик Н.П., Сейко Н.А., Ситняківська С.М. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. 89 с.- <http://eprints.zu.edu.ua/35930/3/%D0%9C%D0%95%D0%A2%D0%9E%D0%94%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%AF%20%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%9E%D0%92%D0%98%D0%A5%20%D0%94%D0%9E%D0%A1%D0%9B%D0%86%D0%94%D0%96%D0%95%D0%9D%D0%AC%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%87%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BA%2022%20%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%B0.pdf>;
5. Геєць В.М., Клебанова Т.С., Черняк О. І., Іванов В.В., Дубровіна Н.А. Моделі і методи соціально-економічного прогнозування: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Харківський національний економічний ун-т. — Х. : ВД "Інжек", 2005. — 396с.
6. Методологія і технологія наукових досліджень. Економічні науки (у схемах, визначеннях, прикладах) : навч. посіб. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2022. - https://www.researchgate.net/publication/364355631_Metodologia_i_tehnologia_naukovih_doslidzen_Ekonomichni_nauki_u_shemah_viznacennah_prikladah_navc_posib_Methodology_and_technology_of_scientific_research_Economic_sciences_i_n_schemes_definitions_exempl.

7. Методологія наукових досліджень у галузі: практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / уклад.: Н.І. Бурау, В.С. Антонюк, Д.О. Півторак. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,4 Мбайт). – КІП ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 58 с.- https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/45871/1/Metod_doslid.pdf.

8. Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці : метод. вказівки / уклад. : Л.Л. Маханець, О.Ю. Вінничук. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2015. – 48 с.

Наукова:

1. Рогоза М.Є., Вівтоніченко Я.В., Максимчук Р.Ю., Шило В.І., Особливості методології проєкт-менеджменту розвитку та безпеки бізнес-процесів суб'єктів іт-бізнесу в умовах євроінтеграційних викликів. *Економічний вісник Донбасу* № 1(79), 2025-С.45-55. [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2025-1\(79\)-45-55](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2025-1(79)-45-55) (фахове видання);

2. Рогоза М. Є., Перебийніс В.І., Кононенко Ж. А., Карнаухова Г.В. Методологічні аспекти прогнозування економічної безпеки: ризики та інтернет-технології в проєктах розвитку. *Вісник Полтавського університету економіки і торгівлі*. №2 2025 року(фахове видання)

3. Рогоза М.Є., Кононенко Ж.А., Яковенко Т.І. Методологічні підходи у дослідженнях конкурентоспроможності підприємств. *Modern Economics*. 2024. № 44(2024). С. 139-146. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V44\(2024\)-22](https://doi.org/10.31521/modecon.V44(2024)-22); (фахове видання)

4. Перебийніс, В. І., Рогоза, М. Є., Миколенко, І. Г., & Кононенко, Ж. А. (2023). Логістичне управління енергетичними потоками: теоретико-методологічні засади. *Економічний вісник Донбасу*, №2 (72), 114–120. [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2023-2\(72\)-114-120](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2023-2(72)-114-120); (фахове видання)

5. Рогоза М. Є., Кривенко С. В. Концептуальні засади впровадження цифрових технологій і штучного інтелекту у систему управління відходами: переваги, нові виклики та ризики. *Вісник економічної науки України*. 2024. № 2 (47). С. 136-142. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.2\(47\).136-142](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.2(47).136-142). (фахове видання)

6. Mykola Rohoza, Valentyna Stolyarchuk, Theoretical and methodological approach to the study of the process of change in the European Accommodation Industry (2022-05-25)(Рогоза М., Столярчук В., Теоретико-методологічний підхід до вивчення процесу змін у європейській готельній індустрії.- [w:] Б. Глинковска-Краузе (ред.), Współczesne trendy bezpieczeństwa biznesu. Проблемы и вызвания gospodarek wschodnich, WUŁ, Лодзь 2022, - <https://doi.org/10.18778/8142-855-2.05> -р.45-60/- .-<https://dSPACE.uni.lodz.pl/xmlui/bitstream/handle/11089/41919/45-60-rohoza.pdf?sequence=1&isAllowed=y>; (закордонна колективна монографія

7. Соціально-економічний розвиток України: моделі, механізми, стратегії: монографія/ М.Є. Рогоза, В.І. Перебийніс, К.Ю. Вергал, О.К. Кузьменко, Ж.А. Кононенко, Г.В. Карнаухова, Г.А. Рыжкова, В.М. Чубай та ін.; за наук. ред. д.е.н., проф. М.Є. Рогози– Полтава, ПУЕТ, 2021. – 148 с. - <http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/11429>; (Монографія)

8. Rohoza, M. and Stolyarchuk, V. (2022), Development Opportunities for the Accommodation Industry: Evidence from European Countries. *European Journal of Tourism, Hospitality and Recreation*. 2022. 12(1). p. 12-30. DOI: <https://doi.org/10.2478/ejthr-2022-0001>; <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000907051100002>. (Web of Science)(дата індексації- 2023-02-04).

9. Деякі концептуальні пропозиції Інституту економіки промисловості НАН України щодо підтримки та розвитку вітчизняної промисловості під час воєнного стану та повоєнної неоіндустріальної модернізації / О.І. Амоша, Ю.С. Залознова, О.Ф. Новікова, Н.А. Азьмук, Н.Ю. Брюховецька, І.П. Булесєв, В.І. Ляшенко, Н.В. Осадча, І.Ю. Підоричева, М.Є. Рогоза, О.О. Хандій, О.В. Панькова, І.П. Петрова, О.В. Лях, І.М. Новак, В.А. Нікіфорова, О.А. Богуцька, Н.В. Трушкіна, О.А. Чорна, О.С. Сердюк, О.Ю. Касперович, Г.В. Колеснікова, К.В. Радченко, О.В. Ліщук, А.І. Лук'янов, В.П. Уткін // *Вісник економічної науки України*. — 2023. — № 1 (44). — С. 161-183. — укр. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.1\(44\).161-183](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.1(44).161-183).

10. Іваннікова, М., Карпенко, Н., Педченко, Н., Стрілець, В., & Бірта, Г. (2025). АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Економічні науки»*, (1 (115), 167-173. <https://doi.org/10.37734/2409-6873-2025-1-24>

11. Добровольська В. В. Інформаційно-документаційне забезпечення розвитку соціокомунікацій- ного простору культури в Україні : монографія. Київ : НАКККиМ, 2020. 356 с.

12. Теоретичні і методологічні основи дослідження економічних відносин в Україні в умовах інтеграції в глобальний процес розвитку: монографія / [М. І. Зверяков, М. О. Уперенко, Л. Л. Жданова та ін.]; за заг. ред. М. І. Зверякова. – Одеса: Атлант, 2016. – 389 с.- режим доступу - http://oneu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/12/monografia_2016.pdf.

13. Рогоза М.Є., Перебийніс В.І., Кузьменко О.Г., Федірець О.В., Концептуальні засади стратегування системи енерговикористання суб'єктів господарювання/ Соціально-економічний розвиток України: моделі, механізми, стратегії: монографія/ М.Є. Рогоза, В.І. Перебийніс, К.Ю. Вергал, О.К. Кузьменко, Ж.А. Кононенко, Г.В. Карнаухова, Г.А. Рыжкова, В.М. Чубай та ін.; за наук. ред. д.е.н., проф. М.Є. Рогози– Полтава, ПУЕТ, 2021. – С.60-73. -<http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/11429>; (Монографія)

14. Рогоза М.С., Перебийніс В.І. Стратегування розвитку полтавської області: концепції, сталий розвиток, смарт-спеціалізація, модернізація, прогнозування, проектний підхід. Відправлено до редакції 02.2024. (Монографія)
15. Рогоза М.С., Смірнов Ф.В., Використання різнотипних контрактів в технології-blockchain в управлінні ланцюгом поставок/М.С. Рогоза, Ф.В. Смірнов/[Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі](#) : зб. / Засновник Полтав. ун-т економіки і торгівлі (ПУЕТ) ; гол. ред. Н. С. Педченко. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – №2(103): Серія: Економічні науки.-С. 22-26(фахове видання); DOI: <https://doi.org/10.37734/2409-6873-2021-2-4>; Електронна сторінка видання: www.puet.poltava.ua/index.php/economics DOI: 10.37734/2409-6873;
16. Рогоза М.С., Смірнов Ф.В., Використання технології блокчейн в управлінні життєвим циклом продукту на підприємстві/ М.С. Рогоза, Ф.В. Смірнов / Економічний Вісник Донбасу. №3(65),2021.-С.216-221.- DOI: [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-3\(65\)-216-221](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-3(65)-216-221).- (фахове видання)-режим посилання - <http://evd.luguniv.edu.ua/index.php/evd/article/view/296/296>;
17. Rohoza, M. and Stolyarchuk, V. (2022), Development Opportunities for the Accommodation Industry: Evidence from European Countries. European Journal of Tourism, Hospitality and Recreation. 2022. 12(1). p. 12-30. DOI: <https://doi.org/10.2478/ejthr-2022-0001>; <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000907051100002>. (Web of Science)(дата індексації- 2023-02-04).
18. Перебийніс В.І., Рогоза М.С., Безрук Д.І., Вітриук Н.М. Економіко-управлінські аспекти енергетичної ефективності суб'єктів господарювання в територіальних громадах./ В. І. Перебийніс, М. С. Рогоза, Д. І. Безрук, Н.М. Вітриук/, Вісник економічної науки України. 2023. № 1(44). С. 3-12. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.1\(44\).3-12](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.1(44).3-12). (фахове видання)
19. Rogoza M.Ye. Advance in Information Support for Business Management in the Context of Digital Economy / M.Ye. Rogoza, V.I. Perebyynis, Zh.A. Kononenko, I.H. Mykolenko // Економіка: реалії часу. Науковий журнал. – 2024. – № 1 (71). – С. 50-56. – Режим доступу до журн.: <https://economics.net.ua/files/archive/2024/No1/50.pdf>. DOI: 10.15276/ETR.01.2024.6. DOI: 10.5281/zenodo.10914581.(Рогоза М.С., Перебийніс В.І., Кононенко Ж.А., Миколенко І.Г. Розвиток інформаційного забезпечення управління бізнесом у контексті цифрової економіки, англ.)) (фахове видання)
20. Перебийніс В. І., Рогоза М. С., Миколенко І. Г., Кононенко Ж. А., Вітриук Н. М. Оцінка ефективності управління логістичною діяльністю суб'єктів господарювання в територіальних громадах. Вісник економічної науки України. 2024. № 1 (46). С. 124-130. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.1\(46\).124-130](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.1(46).124-130) Perebyynis, V. I., Rogoza, M. Ye., Mykolenko, I. H., Kononenko, Zh. A., Vitriuk, N. M. (2024). Assessment of Management Efficiency of Business Entities' Logistics Activities in Territorial Communities. Visnyk ekonomichnoi nauky Ukrainy, 1 (46), pp. 124-130. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.1\(46\).124-130](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2024.1(46).124-130) (фахове видання)
21. Rogoza M.Y., Perebyinis V.I., Kuzmenko O.K., Theoretical and methodological tools for determination of dominant threats in information and analytical support of economic security/ Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference "Business Intelligence: Models, Methods And Techniques". March 3-5, 2021. - К.: NAU, 2021. - P.52-54.- <http://feba.nau.edu.ua/images/conf-ec-2021/conf-2021.pdf>; <http://feba.nau.edu.ua/images/conf-ec-2021/1-13.pdf>; (Теоретико-методологічний інструментарій визначення домінуючих загроз в інформаційно-аналітичному забезпеченні економічної безпеки)
22. Рогоза М.С., Формування політики інноваційної активності економіки регіону та економічного району /Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.103-107 — Полтава : ПУЕТ, 2021. (матеріали наукових конференцій)- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590> ; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;
23. Рогоза М.С., Смірнов Ф.В.,Методичні підходи використання різнотипних контрактів в технології-blockchain для управління ланцюгом поставок/ М.С. Рогоза, Ф.В. Смірнов / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.213-216. — Полтава : ПУЕТ, 2021. (матеріали наукових конференцій) - <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590>; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;
24. Рогоза М.С., Вівтовіченко Я.В., Класифікація проблем в інформаційному забезпеченні управління критичними бізнес-процесами/М.С. Рогоза, Я.В. Вівтовіченко / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.107-112. — Полтава : ПУЕТ, 2021. (матеріали наукових конференцій) - <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590> ; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;
25. М. С. Рогоза, Т. І. Яковенко, А. І. Євтух, Теоретико-методичні підходи управління процесами розвитку науково-технологічного потенціалу економічного об'єкта/ Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.113-116 — Полтава : ПУЕТ, 2021./ (матеріали наукових конференцій) - <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590> ; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;
26. Rohoza M.Ye., Smirnov F.V., Peculiarities of modeling the use of blockchain technology in product life cycle

management at the enterprise /M.Ye.Rohoza, F.V.Smirnov/ Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології». 2-4 бер. 2022. – К.: НАУ, 2022. – С.211-212.

27. Рогоза М. Є., Перебийніс В. І., Кузьменко О.К. , Цифрові можливості вирішення проблем в контексті пріоритетів соціально-економічного розвитку України/ М. Є.Рогоза, В. І.Перебийніс, О.К.Кузьменко / Актуальні проблеми та перспективи розвитку соціально-трудових відносин в умовах цифрової економіки : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9–10 вересня 2021 року) / за заг. ред. Т. А. Костишиної, Л. В. Степанової. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – 126 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Текст укр., рос. та англ. мовами. – С.94-97.(матеріали конференції)

28. Харазішвілі Ю.М., Рогоза М.Є., Ляшенко В.І., Структурні особливості порівняння інтегральних індексів сталого розвитку регіонів України / Ю.М. Харазішвілі, М.Є. Рогоза, В.І. Ляшенко/ Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2022 року) / за заг. ред. М. Є. Рогози, Г. В. Карнаухової. – Полтава : ПУЕТ, 2022. – 236 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Текст укр. та англ. мовами. ISBN 978-966-184-434-5 – С.211-217.- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12512>; (матеріали конференції)

29. Рогоза М.Є., Перебийніс В.І., Причинно-наслідкові зв'язки післявоєнного відновлення економіки та підготовки фахівців з вищою освітою:загрози, ризики, наслідки. / Інноваційний потенціал та правове забезпечення соціально-економічного розвитку України: виклик глобального світу : Матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 травня 2023 р. / Полт. ін-т економіки і права ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»; ред. колег. : Н. Мякушко (голова), Р. Шаравара, Р. Басенко та ін.; відп. ред. Р. Басенко. Полтава : ПЕП, 2023. 430 с.-С. 83-87.- https://pl.uu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf. (матеріали конференції)

30. Рогоза М. Є., Вівтоніченко Я.В., Євтух А.І., Політика цифровізації економіки та її вплив на стратегування розвитку/М.Є. Рогоза, Я.В.Вітоніченко, А.І. Євтух / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 листопада 2023 року) / за заг. ред. М. Є. Рогози, Г. В. Карнаухової. – Полтава : ПУЕТ, 2023. – С.- 246-249.- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13505>; <http://www.ek.puet.edu.ua/files/conf2023.pdf>.(матеріали конференції)

31. Рогоза М.Є., Перебийніс В.І., Причинно-наслідкові зв'язки післявоєнного відновлення економіки та підготовки фахівців з вищою освітою:загрози, ризики, наслідки. / Інноваційний потенціал та правове забезпечення соціально-економічного розвитку України: виклик глобального світу : Матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 травня 2023 р. / Полт. ін-т економіки і права ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»; ред. колег. : Н. Мякушко (голова), Р. Шаравара, Р. Басенко та ін.; відп. ред. Р. Басенко. Полтава : ПЕП, 2023. 430 с.-С. 83-87.- https://pl.uu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf. (матеріали конференції)

32. Рогоза М. Є., Вівтоніченко Я.В., Євтух А.І., Політика цифровізації економіки та її вплив на стратегування розвитку/М.Є. Рогоза, Я.В.Вітоніченко, А.І. Євтух / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23 листопада 2023 року) / за заг. ред. М. Є. Рогози, Г. В. Карнаухової. – Полтава : ПУЕТ, 2023. – С.- 246-249.- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13505>; <http://www.ek.puet.edu.ua/files/conf2023.pdf>.(матеріали конференції)

33. Рогоза М.Є., Козодуб В.С., Максимчук Р.Ю., Шило В.І., Науково-методичні аспекти дослідження регіону та його суб'єктів на засадах стратегії смарт-спеціалізації / / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22-23 листопада 2023 року). За заг. ред. М. Є. Рогози, Г. В. Карнаухової. – Полтава : ПУЕТ, 2023. – С.- 316-320.- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13507>; <http://www.ek.puet.edu.ua/files/conf2023.pdf>;

34. Рогоза М.Є., Гермаш В.О., Кулак А.М., Кузуб С.В., Підходи формування промислової політики в умовах розвитку економіки знань / / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22-23 листопада 2023 року). За заг. ред. М. Є. Рогози, Г. В. Карнаухової. – Полтава : ПУЕТ, 2023. – С.- 416-420.- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13506>; <http://www.ek.puet.edu.ua/files/conf2023.pdf>. (матеріали конференції)

35. Перебийніс Василь, Рогоза Микола, Федірець Олег Енергетична стратегія рослинництва: структура, інструменти, індикатори/ Розвиток аграрного сектору та сільських територій в умовах воєнного часу й повоєнного відновлення України : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 28 вер. 2023 р. / Редкол.: Ю. О. Лупенко, М. І Пугачов, О. М. Нечипоренко та ін. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2023. 220 с/ - С. 63-65.- [УКРАЇНЬКА МОЛОЧНА ГАЛУЗЬ В УМОВАХ ВІЙНИ: ХРОНІКИ ПОДІЙ \(iae.org.ua\)](https://iae.org.ua). (матеріали конференції)

36. Рогоза М.Є., Козодуб В.С., Максимчук Р.Ю., Смарт-спеціалізація сталого розвитку: роль та особливості цифровізації та іт-індустрії/ Формування механізмів управління якістю та підвищення конкурентоспроможності підприємств: XV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих вчених та

студентів: тези доповідей, Дніпро, 3 квітня 2024 р. [Електронне видання] – Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2024. – С.217-219. <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13679>. (матеріали конференції)

37. Рогоза М.Є., Євтух А.І., Шило В.І., Сучасні процеси розвитку науково-технологічного потенціалу та інформаційно-аналітичного забезпечення. Формування механізмів управління якістю та підвищення конкурентоспроможності підприємств: XV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих вчених та студентів: тези доповідей, Дніпро, 3 квітня 2024 р. [Електронне видання] – Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2024. – С.214-217.- <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13678>. (матеріали конференції)

38. Рогоза М. Є., Перебийніс В.І., Кононенко Ж. А., Карнаухова Г.В., Особливості методології стратегування смарт-спеціалізації регіонів на проектому підході. Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 12-13 грудня 2024 року). За заг. ред. М. Є. Рогози, Г. В. Карнаухової. – Полтава : ПУЕТ, 2025. – 302 с. – С.225-229.1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Текст укр., англ. мовами. <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/14738>. **(матеріали конференції)**

39. Handbook of Research Methodology Compilation for scientists and researchers (Based on the revised program of research methodology of various universities - https://www.researchgate.net/publication/319207471_HANDBOOK_OF_RESEARCH_METHODOLOGY;

Навчальні посібники

1. Бруханський Р. Ф. Методологія наукових досліджень і викладання облікових дисциплін : навчально-методичний посібник для студентів спеціальності „Облік і оподаткування”. Тернопіль : THEU, 2019. 174 с.-

<http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/35699/1/%D0%91%D1%80%D1%83%D1%85%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%A0.%20%D0%A4.%20%D0%9C%D0%9D%D0%94%20%D1%96%20%D0%92%D0%9E%D0%94%202019.pdf>;

2.Важинський С.Е., Щербак Т.І. В 12 Методика та організація наукових досліджень : Навч. посіб. / С. Е. Важинський, Т. І. Щербак. – Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. – 260 с. –режим доступу - <https://nuczu.edu.ua/sciencearchive/Articles/gornostal/vajinskii%20posibnyk.pdf>

3.Зацерковний В. І. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. – 236 с. ISBN 978-647-527-156-8 – режим оступу- https://isp.kiev.ua/images/Page_Image/Library/Methodology_Zatserkovny_Tishayev_Demidov.pdf.

4.Збірник завдань для практичних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень в економіці» для студентів економічних спеціальностей / І. В. Руденко, Н. М. Гаркуша. – Х. : ХДУХТ, 2018. – 52 с. – режим лоступу - <http://elib.hduht.edu.ua/bitstream/123456789/3598/1/%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%B7%D0%B1%20%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%8C%20Microsoft%20Word.pdf>.

5.Єрмаков О.Ю., Ярковий А.О. Навчально-методичний посібник до вивчення дисципліни «Основи наукових досліджень в економіці» для студентів галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» спеціальностей 6. 030504 – «Економіка підприємства», 6.030508 – «Фінанси та кредит», 6.030509 – «Облік і аудит» ОКР „Бакалавр”. – К.: НУБіП України, 2013. - 31с.

7.Каламбет С.В. Методолія наукових досліджень: Навч. посіб. / С.В. Каламбет, С.І. Іванов, Ю.В. Півняк Ю.В. – Дн-вськ: Вид-во Маковецький, 2015. – 191 с. –режим доступу -<https://pgasa.dp.ua/wp-content/uploads/2017/10/3-1.pdf>

8.Коробочка О.М., КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» для магістрів усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання/О.М. Коробочка/. м. Дніпродзержинськ: Дніпродзержинський державний технічний університет- 2015._99с.- режим доступу - <http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/1/4/1-4-kl42.pdf>.

9.Основи наукових досліджень в економіці: Навчально-методичний посібник до виконання практичних робіт і семінарських занять студентами галузі знань “Економіка та підприємництво” режим доступу https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u191/posibnyk_ond_2013.pdf

10.Основи наукових досліджень. Методичні вказівки до практичних занять для студентів денної форми навчання за напрямом підготовки 6.030505 «Управління персоналом та економіка праці» / уклад. Л.М. Фільштейн, Т.В. Вербіцька, А.О. Доренська, – Кіровоград: КНТУ, 2013.– 80 с. режим доступу- http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/3102/1/Osnovu_ND_4kyrs%20-4%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81.pdf

11.Рассоха І. М. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових

досліджень» для студентів 5 курсу денної форми навчання освітнього-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальностей 8.050106, 8.03050901 “Облік і аудит”, 8.050201 “Менеджмент організацій”, 8.03060101 “Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)” / І. М. Рассоха; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 76 с.- режим доступу - <http://eprints.kname.edu.ua/24084/1/2010%20%D0%BF%2090%D0%9B%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%20%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%96%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8C.pdf>.

Додаткова

1. Колісниченко Е.В. Основи наукових досліджень/ Опорний конспект лекцій/Суми, Сумський державний університет, 2012./http://www.google.com.ua/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBwQFjAAahUKEwjLhsLv-HGAhXLBywKHTC3C4M&url=http%3A%2F%2Fwww.essuir.sumdu.edu.ua%2Fretrieve%2F62596%2FKolisnichenko.doc&ei=UNmoVcueDsuPsAGw7q6YCA&usg=AFQjCNHzX5ci3MONQvxIecjtdJT5TpN7fg&sig2=8eH0_0u7f4CXhBrygM6oXQ.

2. Основи наукових досліджень: конспект лекцій / укладач Е. В. Колісниченко. – Суми : Сумський державний університет, 2012. – 83 с. http://www.google.com.ua/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBwQFjAAahUKEwjLhsLv-uHGAhXLBywKHTC3C4M&url=http%3A%2F%2Fwww.essuir.sumdu.edu.ua%2Fretrieve%2F62596%2FKolisnichenko.doc&ei=UNmoVcueDsuPsAGw7q6YCA&usg=AFQjCNHzX5ci3MONQvxIecjtdJT5TpN7fg&sig2=8eH0_0u7f4CXhBrygM6oXQ&bvm=bv.97949915.d.bGg

Електронні ресурси

1. Дистанційний курс на сайтах: el.puet.edu.ua та vns.puet.edu.ua;
2. Експеримент і його види./ http://pidruchniki.com/18060203/psihologiya/eksperiment_yogo_vidi.
3. Інформаційна економіка - економіка постіндустріального суспільства [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://knowhow.virtech.ru/qa/68.2>;
4. Економіко-статистичні методи в наукових дослідженнях/ <https://docs.google.com/document/d/1aXD8DZMjzCqjfO5PCve3UwC1IKIMbC4NNxe3o1uNPrI/edit>;
5. Моделювання як метод наукового пізнання / http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F%D0%BA%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_2.
6. Методичні прийоми та способи оцінювання діяльності підприємств/ http://pidruchniki.com/1397121553644/ekonomika/metodichni_priyomi_sposobi_otsinyuvannya_diyalnosti_pidpriyemstv.
7. Поняття та класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень. Роль і функції інформації / <http://politics.ellib.org.ua/pages-4570.html>
8. Фактографічна інформація та використання її у науково-дослідному процесі: <http://www.info-library.com.ua/books-text-8420.html>
9. Характеристика евристичних способів та прийомів аналізу господарської діяльності / http://pidruchniki.com/1177030553643/ekonomika/harakteristika_evristichnih_sposobiv_priyomiv_analizu_gospodarskoyi_diyalnosti/.
10. Характеристика математичних способів та прийомів аналізу господарської діяльності/ http://pidruchniki.com/1159042553642/ekonomika/harakteristika_matematichnih_sposobiv_priyomiv_analizu_gospodarskoyi_diyalnosti.

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

Програмне забезпечення комп'ютерної підтримки освітнього процесу

Загальне програмне забезпечення, до якого входить пакет програмних продуктів Microsoft Office

- Microsoft PowerPoint;
- Microsoft Word;

- Microsoft Excel.

Спеціалізоване програмне забезпечення комп'ютерної підтримки освітнього процесу з навчальної дисципліни;

- Дистанційний курс _ vns.puet.edu.ua ; el.puet.edu.ua.
- Глобальна мережа INTERNET.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

Політика оцінювання здобувачів вищої освіти. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

[Положення про організацію освітнього процесу](#)

[Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти](#)

[Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості](#)

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в режимі он-лайн.

Політика щодо академічної доброчесності. Здобувач повинен дотримуватися принципів академічної доброчесності, зокрема недопущення академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації, списування під час поточного, рубіжного та підсумкового контролю. Списування під час контрольних робіт та поточних тестів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття. В ПУЕТ діють:

[Кодекс честі студента](#)

[Положення про академічну доброчесність](#)

[Положення про запобігання випадків академічного плагіату](#)

Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:

[Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти](#)

[Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти](#)

[Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти; інфографіка \(розділ Освіта/Організація освітнього процесу/Неформальна освіта\)](#)

Політика вирішення конфліктних ситуацій:

[Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій](#)

[Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену](#)

[уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції](#)

Політика підтримки учасників освітнього процесу:

[Психологічна служба](#)

[Студентський омбудсмен \(Уповноважений з прав студентів\) ПУЕТ](#)

[Уповноважений з прав корупції](#)

Безпека освітнього середовища: [Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності»](#)

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль (теми 1-16): обговорення матеріалу занять (до 2- бали за одну тему); виконання навчального завдання (до 5 балів/за одне завдання); завдання самостійної роботи (до 5 балів);	60
Підсумкове тестування -ПМК-(40 балів);	40
Разом	100

Система нарахування додаткових балів за всіма видами робіт з навчальної дисципліни

Форми роботи	Вид роботи	Бали
Навчальна		10
Науково-дослідна	1.Участь у наукових гуртках	10

	2.Участь у наукових студентських конференціях (університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних)	20
--	--	----

За додаткові види навчальних робіт студент може отримати не більше 30 балів. Додаткові бали додаються до загальної підсумкової оцінки за вивчення навчальної дисципліни, але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів.

**Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення
навчальної дисципліни**

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни