

# ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Навчально-науковий інститут денної освіти

Кафедра фінансів та банківської справи

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»

на 2024-2025 навчальний рік

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Курс та семестр вивчення       | 1 курс, 2 семестр                                             |
| Освітня програма/спеціалізація | «Фінанси, банківська справа та страхування»                   |
| Спеціальність                  | 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок |
| Галузь знань                   | 07 Управління та адміністрування                              |
| Ступінь вищої освіти           | бакалавр                                                      |

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

**Яріш Олена Валентинівна**

к.е.н., доцент

завідувач кафедри фінансів та банківської справи

|                              |                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контактний телефон           | +38-066-090-47-90                                                                                                              |
| Електронна адреса            | yarishhelen2@gmail.com                                                                                                         |
| Розклад навчальних занять    | <a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>                                                        |
| Консультації                 | очна <a href="http://www.fin.puet.edu.ua/">http://www.fin.puet.edu.ua/</a><br>он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00 |
| Сторінка дистанційного курсу | <a href="https://el.puet.edu.ua/">https://el.puet.edu.ua/</a>                                                                  |

#### Опис навчальної дисципліни

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>        | Формування у студентів системи спеціальних знань щодо принципів організації інформаційного забезпечення у сфері фінансів; сутності економічної інформації та її призначення у науково-дослідному процесі; методики пошуку інформації та розвиток практичних навичок, необхідних для вільного володіння сучасними інформаційними технологіями збирання, первинної обробки, аналізу, візуалізації масивів даних та автоматизації цих процесів засобами пакету MS Office. |
| <b>Тривалість</b>                                 | 5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Форми та методи навчання</b>                   | Лекції з використанням інформаційних технологій; активні види лекцій (лекції-візуалізація, проблемні, лекції-провокація). Практичні заняття в аудиторії та виїзні заняття; робота у малих групах; case-study; індивідуальна дослідно-аналітична діяльність студентів щодо підготовки презентацій, рефератів, тез доповідей; онлайн консультації                                                                                                                        |
| <b>Система поточного та підсумкового контролю</b> | Поточний контроль: відвідування занять; контроль засвоєння теоретичного матеріалу; виконання навчальних завдань; публічний захист індивідуальних науково-дослідних завдань та результатів роботи у малих групах; тестування; 2 поточні модульні роботи. Підсумковий контроль: : ПМК                                                                                                                                                                                    |
| <b>Базові знання</b>                              | Наявність базових знань з навчальних дисциплін: вступ до фаху (фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок), фінанси, гроші і грошово-кредитна політика                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Мова викладання</b>                            | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

| Програмні результати навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Компетентності, якими повинено оволодіти здобувач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.</p> <p>ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.</p> | <p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях</p> <p>ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК15. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недобросовісності.</p> <p>СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. | СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку у сфері фінансів, банківської справи та страхування. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Тематичний план навчальної дисципліни

| Назва теми                                                                              | Види робіт                                                                                                                                                                                                           | Завдання самостійної роботи у розрізі тем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модуль 1. Теоретико-практичні основи пошуку та збору інформації у сфері фінансів</b> |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тема 1. Інформація: види і роль в інформаційному суспільстві                            | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення</li> <li>Підготувати візуалізовані доповіді за темами: Суспільство знань та інформації — тенденції, виклики, перспективи; Проблеми формування інформаційного суспільства в Україні та перспективи його розвитку; Кодекс честі студента ПУЕТ: морально-етичні правила поведінки; Порухення академічної доброчесності та відповідальність; Види та причини проявів академічного шахрайства; Плагіат та його різновиди; Хабарництво в системі порушень академічної доброчесності.</li> <li>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</li> </ol> |
| Тема 2. Інформаційне забезпечення досліджень у сфері фінансів                           | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення</li> <li>Підготувати візуалізовані доповіді за темами: Особливості формування інформаційної бази досліджень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондової ринку; Роль формалізованих методів обробки і аналізу фінансової інформації в управлінні бізнесом.</li> <li>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</li> </ol>                                                                                                                                                                                                    |
| Тема 3. Інструменти пошуку інформації в Internet                                        | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення.</li> <li>Напрацювати навички використання інструментів пошукової системи Google: <a href="#">Позширеного пошуку Google</a>, <a href="#">Google Alerts</a>, <a href="#">Google Public Data</a>, <a href="#">Dataset Search</a>, <a href="#">Google Data Studio</a> та <a href="#">Google Cloud Platform</a></li> <li>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</li> </ol>                                                                                                                                                                    |
| Тема 4. Пошукові оператори Google                                                       | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення</li> <li>Виконати та захисти індивідуальне аналітичне завдання за темою</li> <li>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Виконання поточної модульної роботи(за 1 модулем)                                       |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Модуль 2. Методи аналізу інформації у сфері фінансів</b>                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тема 5. Візуалізація даних                                                              | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення</li> <li>Виконати та захисти індивідуальне аналітичне завдання за темою</li> <li>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тема 6. Статистичні методи аналізу інформації у сфері фінансів                          | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення.</li> <li>Для оцінки взаємозв'язку між показниками діяльності банків України на основі даних фінансової звітності банків, оприлюдненої на офіційному сайті Національного банку України (<a href="http://www.bank.gov.ua">http://www.bank.gov.ua</a>) здійснити: <ul style="list-style-type: none"> <li>типологічне, структурне та аналітичне групування банків;</li> <li>обґрунтувати вибір виду інтервалів групування (рівні або нерівні, відкриті або закриті), визначити їх</li> </ul> </li> </ol>                                               |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     | величину,<br>сформувавши відповідні інтервали,<br>- побудувати макети таблиць для кожного виду групування.<br>3. У дистанційному курсі пройти тестування за темою                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тема 7.<br>Інтелектуальний аналіз даних (Data Mining) та його роль у сфері фінансів | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування | 1. Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення<br>2. Виконати та захистити індивідуальне аналітичне завдання за темою<br>3. У дистанційному курсі пройти тестування за темою                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тема 8. Аналіз даних у MS EXCEL                                                     | Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних розрахункових завдань; виконання домашнього завдання (теоретична частина та практична частина); завдання для самостійної роботи; тестування | 1. Опрацювати матеріал лекції та питання винесені на самостійне вивчення.<br>2. На основі даних фінансової звітності (Ф1 Баланс (Звіт про фінансовий стан) одного з акціонерних товариств України за період 10-ти останніх років, відповідно до дати виконання завдання, проаналізувати динаміку складу та структури майна і капіталу підприємства; виявити відхилення в сумі і структурі в розрізі статей звітності. Розрахунки провести за допомогою функцій табличного процесора MS Excel.<br>3. У дистанційному курсі пройти тестування за темою |
| Виконання поточної модульної роботи (за 2 модулем)                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Інформаційні джерела

#### Основні :

1. Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13.01.2011 №2939-V зі змінами та доповненнями: станом на 30.08.2023 / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]:URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17#Text>
2. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992 № 2657-XII зі змінами та доповненнями: станом на 30.08.2023 / Законодавство України: [веб-сайт Верховної Ради України]:URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>
3. Анісімова О.М., Кирилишен Я.Г., Остапенко А. В. Інформаційне суспільство: навчальний посібник. Вінниця: ДонНУ, 2016. 202 с.
4. Антоненко В. М. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями : навч. посібник. Ірпінь : Нац. університет ДПС України, 2016. 212 с.
5. Гороховатський В. О., Творошенко І. С. Методи інтелектуального аналізу та оброблення даних : навч. посіб. М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. Харків : ХНУРЕ, 2021. 92 с.
6. Яріш О.В. Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів: дистанційний курс. Полтава: ПУЕТ, 2023. URL: <https://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=3047>

#### Додаткові :

7. Академічне письмо: навч. посібник / Уклад. Ревуцька С. К., Зінченко В. М. Кривий Ріг, 2019.130 с.
8. Важинський С. Є., Щербак Т. І. Методика та організація наукових досліджень: навч. посіб. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. 260 с.
9. Гладун Ф.Я., Рогушина Ю.В. Data Mining: пошук знань в даних: підручник. Київ: ТОВ «ВД «АДЕФ-Україна», 2016. 452 с
10. Довідник з академічної доброчесності / уклад.: В.Г. Гур'янова, Л.Т. Онисимова, Н.В. Поберій; за заг. ред. Т. О. Маринич. Суми: Сумський державний університет, 2018. 24 с.
11. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. Офіц. вид. Київ.: УкрНДНЦ, 2016. 16 с.
12. Пономаренко В. С., Золотарьова І. О., Бутова Р. К. Інформаційні системи в економіці : навч. Посібник. Харків : Вид. ХНЕУ, 2011. 176 с.
13. Ланде Д.В., Субач І.Ю., Бояринова Ю.Є. Основи теорії і практики інтелектуального аналізу даних у сфері кібербезпеки: навч. посібник. Київ.: ІСЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. 300 с.
14. Мальська М., Паньків Н. Основи наукових досліджень : навч. посіб. Львів : Видавництво ЛНУ імені Івана Франка, 2020.
15. Морзе Н.В. Інформаційні системи. навч. посіб. Ів.-Франківськ, «ЛілеяНВ», 2015. 384 с.
16. Павлиш В. А., Гліненко Л. К. Основи інформаційних технологій і систем: навч. посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2013. 500 с.
17. Пістунов І. М., Борщ Т. В. Інформаційні системи в фінансово-кредитних установах: навч. Посібник. Київ: «Центр учбової літератури», 2013. 234 с.
18. Подольська В.О., Яріш О.В. Фінансовий аналіз: навч. посібник. Київ: Центр навчальної літератури, 2007. 488 с.
19. Шило С. Г., Щербак Г. В., Огурцова К. В. Інформаційні системи та технології : навч. Посібник. Харків: Вид. ХНЕУ,

2013. 220 с.

20. Яріш О.В., Макаруч А.Ю., Ковба В.О. Модернізація методів комплексної оцінки ефективності фінансово-господарської діяльності підприємства. *Теорія та практика управління розвитком економіки : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.* (10 жовтня 2019 р.; м. Київ) / Відпов. ра вип. С. Остапчук. К.: ТОВ«ВІПО», 2019. 480 с. URL:[http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/4130/1/2952\\_IR.pdf](http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/4130/1/2952_IR.pdf)

21. 10. Яріш О.В., Гайдаржі І.О., Терещук Т.О. Діагностика фінансової спроможності підприємства методом логістичної регресії. *Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління: збірник матеріалів IX Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції* (м. Полтава, ПУЕТ, 21 - 22 листопада 2019 року): URL:<http://economtodaypuet.ukrbb.net/viewtopic.php?f=7&t=34&p=38&hilit=%D0%AF%D1%80%D1%96%D1%88#p38>

22. Яріш О.В., Мареха Є. Р. Кваліметричний підхід до оцінки інвестиційної привабливості виробничого підприємства *Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Полтава, 19-20 листопада 2020 року). Полтава : ПУЕТ, 2020. С. 201-204. URL:<http://www.economicstoday2020.ukrbb.net/>

23. Сагачко Є.О., Формування інформаційного суспільства в Україні: проблеми та перспективи розвитку. Фінанси, банківська справа та страхування: актуальні питання розвитку, досягнення та інновації: матеріали II Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених, 12 травня 2023 р. Луцьк: ВІП ЛНТУ, 2023. С. 56-58. (науковий керівник: Яріш О.В.)

24. Кошева О.І., Використання штучного інтелекту на фінансовому ринку України. Фінанси, банківська справа та страхування: актуальні питання розвитку, досягнення та інновації: матеріали II Всеукраїнської інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених, 12 травня 2023 р. Луцьк: ВІП ЛНТУ, 2023. С. 192-194. (науковий керівник: Яріш О.В.)

### Інформаційні ресурси Інтернету

1. Законодавство України; Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua>
2. Офіційний сайт Державного комітету статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
3. Офіційний сайт Міжнародного валютного фонду. URL: <http://www.imf.org>
4. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. URL: <http://www.minfin.gov.ua>
5. Офіційний сайт Національного банку України. URL: <http://www.bank.gov.ua>
6. Офіційний сайт Світового банку. URL: <http://www.worldbank.org>
7. Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. URL: <https://www.nssmc.gov.ua/>
8. Офіційний сайт Youcontrol/ URL: <https://youcontrol.com.ua/>

### Програмне забезпечення навчальної дисципліни

Виконання практичних завдань за окремими темами дисципліни з використанням автоматизації доступу до баз даних і знань, а також розв'язання конкретних професійних завдань. Практичні завдання зроблено у середовищі MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power BI, MS PowerPoint),

### Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

**Політика оцінювання здобувачів вищої освіти:** завдання, 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 <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/polozhennya-pro-organizacziyuosvitnogo-proczesu.pdf>

Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти [https://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_kryt\\_ocinyuvannya.pdf](https://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyuvannya.pdf)

Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/por-likvid-akad-zaborgovanosti.pdf>

Положення про повторне навчання [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_pro-povt-navch.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_pro-povt-navch.pdf)

**Політика щодо відвідування:** відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.

**Політика щодо академічної доброчесності:** студенти мають свідомо дотримуватися академічної доброчесності; не допускати списування (один в одного, з власноруч написаного тексту, друкованого або електронного носія інформації тощо) під час виконання індивідуальних навчальних завдань та дидактичних тестів; якісно оформлювати посилання на джерела інформації при написанні доповідей, підготовки презентацій, тез тощо В ПУЕТ діють:

Кодекс честі студента [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks\\_chesti\\_studenta.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks_chesti_studenta.pdf)

Положення про академічну доброчесність [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhakadem\\_dobrochesnist.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhakadem_dobrochesnist.pdf)

Положення про запобігання випадків академічного плагіату <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-prozapobigannyavypadkam-akademichnogo-plagiatu.pdf>

**Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:**

Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_perezarah\\_rez\\_zvo.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_perezarah_rez_zvo.pdf).

Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти [https://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/polozha\\_pro\\_akademichnu\\_mobilnist.pdf](https://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/polozha_pro_akademichnu_mobilnist.pdf)

Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-poryadok-vyznannya-rezultatativ-navchannya-zdobutyh-shlyahomneformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity.pdf>

інфографіка (розділ Освіта/Організація освітнього процесу/Неформальна освіта) <https://puet.edu.ua/neformalna-osvita/>.

**Політика вирішення конфліктних ситуацій:** Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-pravylavyrishennya-konfliktnyh-sytuaczij-u-puet.pdf>

Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену [https://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/poloz\\_pro-apel\\_pidscontr.pdf](https://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/poloz_pro-apel_pidscontr.pdf)

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi/>

**Політика підтримки учасників освітнього процесу:**

Психологічна служба: <http://puet.edu.ua/psychologichna-pidtrymka-v-puet/>

Студентський омбудсмен (Уповноважений з прав студентів) ПУЕТ <http://puet.edu.ua/other-divisions/studentskyj-ombudsmenupovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet/>

Уповноважений з прав корупції <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi/>

**Безпека освітнього середовища:** Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності» <http://puet.edu.ua/pro-puet/bezpeka-zhyttyvediyalnosti/>

### Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

| Види робіт                                                                                                                                                                                        | Максимальна кількість балів |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Модуль 1 (теми 1-4): обговорення матеріалу занять (5 балів); виконання навчальних завдань (10 балів); індивідуальні завдання (10 балів); тестування (5 балів); поточна модульна робота (10 балів) | 40                          |
| Модуль 2 (теми 5-8): обговорення матеріалу занять (8 балів); виконання навчальних завдань (16 балів); індивідуальні завдання (20 балів); тестування (6 балів); поточна модульна робота (10 балів) | 60                          |
| Разом                                                                                                                                                                                             | 100                         |

Система нарахування додаткових балів за видами робіт з вивчення навчальної дисципліни

| Форма роботи        | Вид роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Бали |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Навчальна        | 1. Проходження освітнього курсу за умови отримання сертифіката:<br>- «Візуалізація даних», «Інформаційна безпека», «Безпека в інтернеті під час війни: практичний курс» на освітній платформі Prometheus;<br>- «Датааналітик. Вступ до Excel», «Датааналітик. SQL та Power BI» на освітній платформі «Дія. Освіта».<br>- «Як шукати інформацію в Інтернеті» на порталі аналітичної онлайн-системи для бізнесової аналітики Youcontrol.<br>2. Відвідування фахових онлайн-лекцій, майстер-класів від топ-експертів, підприємців та професорів з відомих університетів світу на платформі <a href="http://ukraine.globalfaculty.com/">Ukraine Global Faculty</a> . | 10   |
| 2. Науково-дослідна | 1. Участь у наукових гуртках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10   |
|                     | 2. Участь в наукових студентських конференціях, стипендіальних програмах, фахових олімпіадах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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 |