

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ  
Навчально-науковий інститут денної освіти  
Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Логіка»

на 2024-2025 навчальний рік

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Курс та семестр вивчення       | 2 курс   |
| Освітня програма/спеціалізація | Підприємництво, торгівля та логістика              |
| Спеціальність                  | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| Галузь знань                   | 07 Управління та адміністрування                   |
| Ступінь вищої освіти           | бакалавр   |

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

**Іванов Юрій Васильович**

к.е.н., доцент

кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Контактний телефон           | +38-066-552-44-90   |
| Електронна адреса            | tristar1707@gmail.com   |
| Розклад навчальних занять    | <a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>   |
| Консультації                 | очна <a href="http://www.commerce.puet.edu.ua/">http://www.commerce.puet.edu.ua/</a><br>он-лайн: електронною поштою, пн з 10.00-12.00 |
| 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 уявлення про закони і форми мислення, оволодіння навичками логічного аналізу, навчитися використовувати логічне мислення у професійній діяльності  |
| <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 та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом   |
| <b>Система поточного та підсумкового контролю</b> | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота<br>Підсумковий контроль: залік (ПМК) |
| <b>Базові знання</b>                              | Знання з дисциплін «Вища математика», «Підприємництво», «Організація торгівлі».   |
| <b>Мова викладання</b>                            | Українська  |

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

| Програмні результати навчання   | Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• використовувати базові знання й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях (ПР01);</li> <li>• застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій (ПР02);</li> <li>• вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей (ПР06);</li> <li>• демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати (ПР07);</li> <li>• демонструвати базові й структуровані знання для подальшого використання на практиці (ПР011);</li> <li>• володіти методами та інструментарієм для обґрунтування</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (K01);</li> <li>• здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях (K02);</li> <li>• здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (K06);</li> <li>• здатність працювати в команді (K07);</li> <li>• здатність виявляти ініціативу та підприємливість (K08);</li> <li>• здатність діяти відповідально та свідомо (K10);</li> <li>• критичне осмислення теоретичних засад підприємницької діяльності (K12).</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
| <b>Програмні результати навчання</b>   | <b>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</b> |
| управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких структур (ПР012). |   |

### Тематичний план навчальної дисципліни

| Назва теми                                 | Види робіт  | Завдання самостійної роботи у розрізі тем   |
|--|---|---|
| Модуль 1. Традиційна логіка                |   |   |
| Тема 1. Предмет, метод і значення логіки   | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати реферати на теми «Історичні етапи розвитку науки логіки», «Відчуття, сприймання та уявлення – основні форми живого споглядання», «Логічна форма, її структура, основні терміни» |
| Тема 2. Поняття                            | Відвідування занять; захист домашнього завдання; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування  | Розглянути на прикладах логічні операції над поняттями  |
| Тема 3. Судження                           | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота | Визначити загальні характеристики суджень, вивчити класифікацію суджень, на прикладах представити види складних суджень   |
| Тема 4. Основні закони логіки              | Відвідування занять; захист домашнього завдання; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування  | Вивчити загальну характеристику законів логіки, вміти їх застосовувати на практиці  |
| Тема 6. Умовивід                           | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Пояснити логіку висловлювань, навести приклади висновків із категоричних суджень.   |
| Тема 7. Дедуктивні умовиводи               | Відвідування занять; захист домашнього завдання; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування  | Вивчити види та структуру доведення і спростування. Вміти визначати помилки в доведенні та спростуванні. Підготувати доповідь на тему «Суперечка: види та вимоги»                           |
| Тема 7. Логічні основи теорії аргументації | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота | Підготувати реферати на теми: «структура доведення», «спростування», «правила доведення і спростування»   |
| Модуль 2. Сучасна логіка                   |   |   |
| Тема 8. Алгебра логіки висловлювань        | Завдання самостійної роботи; тестування   | Підготувати реферати на теми: «Семантика логічних висловів», «нормальні форми логіки висловлювань»  |
| Тема 9. Багатозначна логіка                | Завдання самостійної роботи; тестування   | Приготувати презентації на теми: «Багатозначна логіка Е. Поста», «Багатозначна логіка Д. Бочвара»   |

### Інформаційні джерела

1. Логіка: підручник. – 2-ге вид., виправлене / А.С. Конверський. - К. : ВПЦ "Київський університет", 2017. - 391 с.
2. Традиційна логіка: підручник. – 2-ге вид., / А. С. Конверський - К.: Центр навчальної літератури, 2020. – 408 с. ISBN 978-611-01-1888-0
3. Логіка. Підручник для студентів вищих навчальних закладів / Олег Шепетяк. - Київ: Фенікс, 2015. - 256 с. ISBN 978-966-136-276-4
4. Хоменко І. В. Логіка: теорія та практика: Підручник. - К.: Центр навчальної літератури, 2019. - 400 с.
5. Логіка: підручник./В.І.Ряшко - К.: Центр навчальної літератури, 2019. – 328 с. ISBN 978-966-364-

6. Логіка : підручник / [О. М. Юркевич, С. В. Качурова, О. П. Невельська-Гордєєва та ін.] ; за заг. ред. О. Г. Данильяна. – Харків : Право, 2022. – 220 с. [https://pravo-izdat.com.ua/index.php?route=product/product/download&product\\_id=4560&download\\_id=1510](https://pravo-izdat.com.ua/index.php?route=product/product/download&product_id=4560&download_id=1510)

### Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office

#### 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 (<http://puet.edu.ua/public-info/polozhennya-pro-organizacziyu-osvitnogo-proczesu/>)
- Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти ([http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_kryt\\_ocinyuvannya.pdf](http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyuvannya.pdf))
- Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості (<http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/poryadok-likvidacziyi-zdobuvachamy-vyshhovi-osvity-akademichnoyi-zaborgovanosti.pdf>)
- Положення про повторне навчання ([http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_pro-povt-navch.pdf](http://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, 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 ([http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks\\_chesti\\_studenta.pdf](http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks_chesti_studenta.pdf))
- Положення про академічну доброчесність ([http://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/polozh\\_akadem\\_dobrochesnist.pdf](http://puet.edu.ua/wpcontent/uploads/2023/07/polozh_akadem_dobrochesnist.pdf))
- Положення про запобігання випадкам академічного плагіату <http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-zapobigannyavyypadkam-akademichnogo-plagiatu.pdf>
- **Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:**
- Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти ([http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_perezarah\\_rez\\_zvo.pdf](http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_perezarah_rez_zvo.pdf)).
- Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ([http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha\\_pro\\_akademichnu\\_mobilnist.pdf](http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha_pro_akademichnu_mobilnist.pdf)).
- Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти (<http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-poryadok-vyznannya-rezultativ-navchannya-zdobutyh-shlyahom-neformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity.pdf>).
- **Політика вирішення конфліктних ситуацій:**
- Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій (<http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-pravyla-vyrishennya-konfliktnyh-sytuacij-u-puet.pdf>)
- Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену ([http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_pro-apel\\_pidcontr.pdf](http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_pro-apel_pidcontr.pdf))
- **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-ombudsmen-upovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet/>)

- Запобігання та виявлення корупції (<http://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupcii/>).
- **Безпека освітнього середовища:** Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності» <http://puet.edu.ua/pro-puet/bezpeka-zhyttyediyalnosti/>

### Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання і екзамен

| Види робіт   | Максимальна кількість балів |
|--|-----------------------------|
| Модуль 1 (теми 1-7): відвідування занять (0 балів); виконання навчальних завдань (7 балів); завдання самостійної роботи (7 балів); тестування (7 бали); поточна модульна робота (19 балів) | 40                          |
| Модуль 2 (теми 8-9): відвідування занять (0 балів); обговорення матеріалу занять (4 бали); завдання самостійної роботи (4 балів); тестування (4 балів); поточна модульна робота (8 балів)  | 20                          |
| Підсумкове тестування  | 40                          |
| Разом  | 100                         |

### Система нарахування додаткових балів за видами робіт з вивчення навчальної дисципліни

| Форма роботи        | Вид роботи   | Бали |
|---------------------|--|------|
| 1. Навчальна        | 1. Виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань підвищеної складності                                | 10   |
| 2. Науково-дослідна | 1. Участь у наукових гуртках   | 10   |
|                     | 2. Участь в 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 |