

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Волинський національний університет імені Лесі**  
**Українки Факультет історії, політології та**  
**національної безпеки**  
**Кафедра політології та публічного управління**

**СИЛАБУС**

**нормативного освітнього компонента**

**ЛОГІКА**

**підготовки бакалавра (на основі повної загальної середньої освіти)**

**(назва освітнього рівня)**

**спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія**

**(шифр і назва спеціальності)**

**освітньо-професійної програми Фізична терапія, ерготерапія**

**(назва освітньо-професійної освітньо-наукової/освітньо-творчої програм)**

**Силабус освітнього компонента «Логіка»** підготовки бакалаврів, галузі знань 22 Охорона здоров'я, спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія, освітньо-професійної програми 227 Фізична терапія, ерготерапія

**Розробник: Семенов А.М.**, доцент кафедри політології та публічного управління, кандидат філософських наук, доцент

**Погоджено**

Гарант освітньо-професійної програми:

(Андрійчук О. Я.)

**Силабус освітнього компонента затверджено на засіданні кафедри політології та публічного управління**

протокол № 2 від 14 вересня 2022 р.

Завідувач кафедри:

проф. О.Б.Ярош

## I. ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

| Найменування показників              | Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітній рівень                                                                                                                                                  | Характеристика освітнього компонента |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Денна форма навчання                 | Галузь знань:<br>22 - Охорона здоров'я<br><br>Спеціальність:<br>227 - Фізична терапії, ерготерапія<br><br>Освітньо-професійна програма:<br>Фізична терапія, ерготерапія<br><br>Освітній ступінь:<br>Бакалавр на основі ПЗСО | Нормативний                          |
| Кількість годин/кредитів <u>90/3</u> |                                                                                                                                                                                                                             | Рік навчання <u>3</u>                |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                             | Семестр <u>6-ий</u>                  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                             | Лекції 26 год.                       |
| ІНДЗ: <u>немає</u>                   |                                                                                                                                                                                                                             | Лабораторні заняття 16 год.          |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                             | Самостійна робота 42 год.            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                             | Консультації 6 год.                  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                             | Форма контролю: залік                |
| Мова навчання                        |                                                                                                                                                                                                                             | українська                           |

## II. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА

ПІБ: Семенов Андрій Миколайович  
 Науковий ступінь: кандидат філософських наук  
 Вчене звання: доцент  
 Посада: доцент кафедри політології та публічного управління  
 Тел.: 0509209091  
 E-mail : [andriysemenov@yahoo.com](mailto:andriysemenov@yahoo.com)  
 Розклад занять: <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>

### III. ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

**Анотація.** «Логіка» є навчальним курсом циклу загальної підготовки відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра відповідних галузей знань та спеціальностей ( фізична терапія, ерготерапія) і визначає обсяг тематичних питань, які повинен засвоїти студент, літературу, орієнтовну тематику логічних завдань, рефератів (фіксованих виступів), категоріальний апарат, перелік контрольних питань. Курс «Логіка» розроблено з метою вивчення студентами базових логічних знань, оволодіння основними правилами та прийомами логічного мислення та вміння їх застосовувати у процесі професійної, навчальної, науково-пізнавальної і соціально-комунікативної діяльності. У курсі представлено результати традиційних і сучасних досліджень з логіки, які апробовані для спеціальності фізична терапія, ерготерапія.

Курс «Логіка» розглядається у контексті вивчення гуманітарних, прикладних та фахових дисциплін: «Україна в європейському історичному та культурному контекстах», «Творчий феномен Лесі Українки», «Професійна етика, деонтологія та психологія спілкування», «Основи медичного права, менеджменту, маркетингу та адміністрування у фізичній терапії та ерготерапії» та у поєднанні з іншими курсами, згідно навчальних планів та програм.

**Мета курсу** - ознайомлення студентів з визначеним полем проблематики традиційної логіки як академічної дисципліни, її змісту, структури та місця у площині традиційної та сучасної науки загалом, соціально-гуманітарних, поведінкових наук зокрема - у контексті розвитку медичної теорії та практики, фізичної терапії та ерготерапії. Вивчення дисципліни «Логіка» має за мету освоєння студентами методів та форм логічного теоретичного мислення, формування системи наукових знань у галузі теорії та практики традиційної логіки у цілому, та удосконалення практичних навичок логічного мислення, зокрема, їх трансформації в сучасну гуманітарну освіту та культуру, оволодіння категоріальним “апаратом” мислення і пізнання на базі ґрунтовного знайомства з колом відповідної джерельної, монографічної літератури та власної теоретичної філософської рефлексії.

**Пріоритетним завданням** вивчення курсу «Логіка» є розкриття місця, ролі та значення актуальних проблем історії та теорії логіки як академічної дисципліни, логіко-філософського осмислення та аналізу основних процесів у сучасній медичній реальності - у контексті вивчення та опанування фахових дисциплін спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія». Завданнями курсу є також вивчення специфіки основних форм (поняття, висловлювання, умовиводи) та законів (тотожності, несуперечності, виключеного третього, достатньої підстави) мислення, загальних правил і вимог доведення і спростування, які розкривають сутність логічної аргументації; основних методів та прийомів раціонального опрацювання інформації та, на основі цього, розвиток наукового, творчого і критичного мислення студентів відповідних спеціальностей, що є невід’ємним атрибутом розвитку духовності, полікультурності та гуманізму на рівні державотворення в Україні та трансформаційних процесів глобального суспільства.

## **Компетентності та програмні результати навчання.**

**Результатом** вивчення курсу «Логіка» є формування знань в галузі історії та теорії логіки як академічної дисципліни у цілому (провідні проблеми традиційної логіки, їх значення для професійної діяльності, основні історичні етапи розвитку логіки, пізнавально-евристична, інформаційна, світоглядна, пропедевтико-виховна, нормативно-мислительна функції логіки), вмінь та навичок логічних операцій та логічного мислення зокрема (методи формування системи понять, категорій, закономірностей, операційний аналіз суджень, практичні навички формування культури логічного мислення).

**Програмними результатами** вивчення курсу «Логіка» є:

**ПР 3** Використовувати сучасну комп'ютерну техніку; знаходити інформацію з різних джерел; аналізувати вітчизняні та зарубіжні джерела інформації, необхідної для виконання професійних завдань та прийняття професійних рішень.

**ПР 15** Вербально і невербально спілкуватися з особами та групами співрозмовників, різними за віком, рівнем освіти, соціальною і професійною приналежністю, психологічними та когнітивними якостями тощо, у мультидисциплінарній команді.

**ПР 18** Оцінювати себе критично, засвоювати нову фахову інформацію, поглиблювати знання за допомогою самоосвіти, оцінювати й представляти власний досвід, аналізувати й застосовувати досвід колег.

Вивчення курсу «Логіка» у комплексі із суміжними дисциплінами забезпечить студентам також **наступні інтегральні, загальні та фахові компетентності:**

**ЗК 1** Здатність до розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

**ЗК 10** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**ЗК 12** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

**ЗК 13** Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

**ФК 4** Здатність враховувати медичні, психолого-педагогічні, соціальні аспекти у практиці фізичної терапії, ерготерапії.

**ФК 7** Здатність допомогти пацієнту/клієнту зрозуміти власні потреби, обговорювати та пояснювати зміст і необхідність виконання програми фізичної терапії та ерготерапії

**ФК 11** Здатність адаптувати свою поточну практичну діяльність до змінних умов.

## **Структура освітнього компоненту**

| Назви змістових модулів і тем                                                                    | Усього<br>о (год) | Лек. | Семін. | Сам.<br>роб. | Конс. | Залік/200 балів<br>УО+ДС+ІРС    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|--------------|-------|---------------------------------|
| <b>Змістовий модуль 1. Вступ<br/>до логіки</b>                                                   |                   |      |        |              |       |                                 |
| <b>Тема 1.</b> Логічна пропедевтика.<br>Предмет і мова формальної логіки                         | 9                 | 2    | 2      | 4            | -     | УО (5)+ДС (5)<br>+ ІРС (5)/3= 5 |
| <b>Тема 2.</b> Історія логіки як науки.<br>Логіка у контексті розвитку<br>академічної філософії. | 11                | 4    | 2      | 4            | 1     | УО (5)+ДС (5)<br>+ ІРС (5)/3= 5 |

|                                                                    |    |    |    |    |   |                              |
|--------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|------------------------------|
| Разом за модулем 1                                                 | 20 | 6  | 4  | 8  | 1 | 5 балів                      |
| <b>Змістовий модуль 2.<br/>Традиційна логіка</b>                   |    |    |    |    |   |                              |
| <b>Тема 3.</b> Поняття як форма логічного мислення                 | 9  | 2  | 2  | 4  | 1 | УО (5)+ДС (5) + ІРС (5)/3= 5 |
| <b>Тема 4.</b> Судження як форма логічного мислення                | 13 | 4  | 2  | 6  | 1 | УО (5)+ДС (5) + ІРС (5)/3= 5 |
| <b>Тема 5.</b> Умовивід як форма і засіб формування думки і знання | 13 | 4  | 2  | 6  | 1 | УО (5)+ДС (5) + ІРС (5)/3= 5 |
| <b>Тема 6.</b> Основні закони формальної логіки                    | 11 | 4  | 2  | 6  | 1 | УО (5)+ДС (5) + ІРС (5)/3= 5 |
| <b>Тема 7.</b> Доведення                                           | 13 | 4  | 2  | 6  | 1 | УО (5)+ДС (5) + ІРС (5)/3= 5 |
| <b>Тема 8.</b> Логічні основи теорії аргументації. Значення логіки | 11 | 2  | 2  | 6  | - | УО (5)+ДС (5) + ІРС (5)/3= 5 |
| Разом за модулем 2                                                 | 70 | 20 | 12 | 34 | 5 | 5 балів                      |
| <b>Всього годин:</b>                                               | 90 | 26 | 16 | 42 | 6 | 5/200 балів                  |

Форма контролю: УО – усне опитування, ДС – дискусія, ДБ – дебати, Т – тести, ТР – тренінг, РЗ/К – розв’язування задач / кейсів, ІНДЗ / ІРС – індивідуальне завдання / індивідуальна робота студента, РМГ – робота в малих групах

### Завдання для самостійного опрацювання

| № п/п | Тема                                                                                                                                           | Кількість год |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1     | Академічна філософія в системі сучасної гуманітарної науки та освіти. Логіка у контексті розвитку академічної філософії.                       | 2             |
| 2     | Людина, суспільство, цивілізація: динаміка розвитку та взаємодії на сучасному етапі: системно-інформаційний підхід та логіко-аналітичний опис. | 2             |
| 3     | Пізнання як мисленевий процес. Мислення як предмет вивчення логіки                                                                             | 2             |
| 4     | Логічна форма та логічний закон                                                                                                                | 2             |
| 5     | Методологія і методи пізнання. Проблеми та теорії істини у філософії та логіці.                                                                | 2             |
| 6     | Основні історичні етапи розвитку логіки.                                                                                                       | 2             |
| 7     | Логіка в системі наук ХХІ ст.                                                                                                                  | 4             |
| 8     | Мова як знакова інформаційна система. Мислення і мова.                                                                                         | 4             |
| 9     | Поняття про мову логіки висловлень та логіки предикатів.                                                                                       | 2             |
| 10    | Види понять та логічні відношення між поняттями.                                                                                               | 2             |
| 11    | Судження та його структура. Визначення складного судження.                                                                                     | 2             |
| 12    | Структура умовиводу. Типологія умовиводів.                                                                                                     | 2             |
| 13    | Основні правила і закони виводів логіки висловлень. Правила термінів.                                                                          | 2             |

|    |                                                                                                       |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 14 | Фігури простого категоричного силлогізму. Правила фігур силлогізму                                    | 2  |
| 15 | Аргументація та суперечка. Різновиди аргументації.                                                    | 4  |
| 16 | Еристика як мистецтво ведення дискусії.                                                               | 2  |
| 17 | Багатозначна та ймовірнісна логіки. Поняття модальної логіки.                                         | 2  |
| 18 | Роль та значення логіки в структурі наукового пізнання, сучасної освіти та духовної культури людства. | 2  |
|    | Разом годин                                                                                           | 42 |

#### IV. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

**Політика викладача щодо студента** полягає в послідовному та цілеспрямованому здійсненні навчального процесу на засадах прозорості, доступності, наукової обґрунтованості, методичної доцільності та відповідальності учасників освітнього процесу. Вивчення дисципліни передбачає постійну роботу студентів на кожному занятті. Середовище під час проведення лекційних та лабораторних робіт є творчим, дружнім, відкритим для конструктивної критики та дискусії. Студенти не повинні спізнюватися на заняття. Усі студенти на лабораторних роботах відповідно до правил техніки безпеки мусять бути одягненими в білі халати. Перед початком заняття студенти повинні вимкнути звук засобів зв'язку (мобільний телефон, смарт-годинник тощо). Студенти повинні здійснювати попередню підготовку до лекційних та лабораторних занять згідно з переліком рекомендованих джерел. До початку курсу необхідно встановити на мобільні пристрої або ноутбуки застосунки Microsoft Office 365 (Teams, Forms, One Note) для проходження тестування та роботу з доступними матеріалами курсу. Вхід для активації облікового запису відбувається через корпоративну пошту з доменом – @vnu.edu.ua. Корпоративна пошта з паролем видається методистом деканату медичного факультету. Оцінювання здобувачів освіти здійснюється відповідно до Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань студентів Волинського національного університету імені Лесі Українки ([https://ed.vnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/07/Polozh\\_pro\\_otzin\\_%D0%A0%D0%B5%D0%B4\\_%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%9C%D0%95%D0%94.pdf](https://ed.vnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/07/Polozh_pro_otzin_%D0%A0%D0%B5%D0%B4_%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%9C%D0%95%D0%94.pdf) ).

В освітньому процесі застосовується дві шкали оцінювання: багатобальна (200-бальна) шкала та 4-бальна шкала. Результати конвертуються із однієї шкали в іншу згідно із нижче наведеними правилами. Дисципліну «Логіка» слухають здобувачі протягом 6 семестру. У 6 семестрі здобувачі освіти складають залік (максимальна кількість балів за поточну навчальну діяльність – 200 балів). Оцінювання поточної успішності здійснюється на кожному практичному занятті за 4-бальною шкалою (5 – «відмінно», 4 – «добре», 3 – «задовільно», 2 – «незадовільно»). На практичному занятті студент отримує оцінки за цією шкалою: 1) за усне опитування, 2) за рівень володіння теоретичними знаннями та навичками, виявленими у дискусії, 3) за оволодіння програмними темами під час виконання індивідуальної (самостійної) роботи.

Оцінка за практичне заняття (тему) є середньою арифметичною оцінкою відповідних форм контролю за 4-бальною шкалою.

Сукупність знань, умінь, навичок, компетентностей, які набуті здобувачем у процесі навчання з кожної теми орієнтовно оцінюється за такими критеріями:

- 5 ("відмінно") – здобувач бездоганно засвоїв теоретичний матеріал теми заняття, демонструє глибокі і всебічні знання відповідної теми, основні положення наукових джерел, логічно мислить і формує відповіді, вільно використовує набуті теоретичні знання у процесі дискусії та самостійної роботи, формує та висловлює особистісне ставлення до дискусійних та програмних питань;
- 4 ("добре") – здобувач добре засвоїв теоретичний матеріал заняття, володіє основними аспектами з джерел, аргументовано викладає його; висловлює свої міркування з приводу тих чи інших проблем під час дискусії, але припускається певних неточностей і похибок у логіці викладу теоретичного змісту або при виконанні індивідуальних завдань
- 3 ("задовільно") – здобувач в основному опанував теоретичними знаннями навчальної теми, орієнтується в рекомендованих джерелах, але непереконливо відповідає, плутає поняття, додаткові питання викликають у здобувача невпевненість або відсутність стабільних знань; виявляє неточності у знаннях під час дискусії, не вміє об'єктивно та адекватно оцінювати факти та явища, припускається помилок при виконанні індивідуальних завдань;
- 2 ("незадовільно") – здобувач не опанував навчальний матеріал теми, не знає наукових фактів, визначень, майже не орієнтується в джерелах, відсутнє наукове мислення та навички ведення дискусій, не виконані індивідуальні завдання.

Здобувач має отримати оцінку на кожному практичному занятті (тривалість заняття – 2 академічні години (1 пара)). У разі пропуску практичного заняття здобувач освіти зобов'язаний його відпрацювати у повному обсязі на консультаціях за графіком відпрацювання лабораторних занять, але не пізніше останнього тижня у відповідному семестрі. Якщо здобувач пропустив більше, ніж 3 практичні заняття, він має отримати дозвіл на їх відпрацювання у деканаті.

Відвідування занять здобувачами є обов'язковим та дає можливість отримати задекларовані у Галузевому стандарті спеціальності 227 Фізична терапія та ерготерапія та у освітній програмі «Фізична терапія та ерготерапія» загальні та фахові компетентності, вчасно і якісно виконати завдання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, карантин, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) або може бути відпрацьоване на консультаціях відповідно до встановленого порядку.

У разі наявності диплома молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра) можливе зарахування (перезарахування) певної кількості годин відповідно до Положення про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки.

У разі наявності документа, що засвідчує навчання на сертифікованих курсах, онлайн-курсах, які дотичні до тем освітнього компонента, можливе зарахування певної кількості балів (за попереднім погодженням з викладачем), відповідно до Положення про визнання результатів навчання, отриманих у формальній, неформальній та/або інформальній освіті у Волинському національному університеті імені Лесі Українки.

У разі переходу на дистанційну форму навчання викладання курсу відбувається в команді освітнього середовища Microsoft Office 365 відповідно до Положення про дистанційне навчання та додаткових розпоряджень ректорату.

**Політика щодо академічної доброчесності.** Здобувачу необхідно дотримуватися морально-етичних правил: не пропускати аудиторних занять (у разі пропуску – причину підтвердити документально); не привласнювати чужу інтелектуальну працю; у разі цитування наукових праць, методичних розробок, результатів досліджень, таблиць та ін. необхідно вказувати посилання на першоджерело. Теми, завдання, презентації виконуються студентом виключно самостійно без дублювання та повторення, копіювання та компіляції текстового матеріалу. Списування під час виконання робіт заборонені рівно як використання мобільних ел. пристроїв.

Викладач і здобувач освіти мають дотримуватись ст. 42 Закону України «Про освіту». Усі здобувачі освіти повинні ознайомитись із основними положеннями Кодексу академічної доброчесності Волинського національного університету імені Лесі Українки та Ініціативою академічної доброчесності та якості освіти – Academic IQ.

**Політика щодо дедлайнів та перескладання.** Усі академічні заняття та роботи проводяться та виконуються у встановлені терміни за затвердженням розкладом. Перескладання модулів, відпрацювання окремих тем відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин.

Терміни проведення заліку та іспиту, а також терміни ліквідації академічної заборгованості визначаються розкладом екзаменаційної сесії. У разі не складання іспиту, студент може перездати його двічі.

У відомості, індивідуальному навчальному плані (заліковій книжці) здобувача освіти записується підсумкова кількість балів за залік або екзамен.

## **V. ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ.**

У 6 семестрі формою підсумкового контролю є залік. Максимальна кількість балів, яку може набрати здобувач за поточну навчальну діяльність при вивченні ОК становить 200 балів. Мінімальна кількість балів, яку повинен набрати здобувач за поточну навчальну діяльність для зарахування дисципліни становить 122 бали. Розрахунок кількості балів проводиться на підставі отриманих здобувачем освіти оцінок за 4-бальною шкалою під час вивчення дисципліни впродовж семестру, шляхом обчислення середнього арифметичного (далі – СА), округленого до двох знаків після коми. Отримана величина конвертується у бали за 200-бальною шкалою способом, наведеним нижче у Таблиці 1.

Таблиця 1

**Перерахунок середньої оцінки за поточну діяльність у багатобальну шкалу для дисциплін, що завершуються заліком**

| 4-<br>бальна<br>шкала | 200-<br>бальна<br>шкала | 4-<br>бальна<br>шкала | 200-<br>бальна<br>шкала | 4-<br>бальна<br>шкала | 200-<br>бальна<br>шкала | 4-<br>бальна<br>шкала | 200-<br>бальна<br>шкала |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 5                     | 200                     | 4.45                  | 178                     | 3.92                  | 157                     | 3.37                  | 135                     |
| 4.97                  | 199                     | 4.42                  | 177                     | 3.89                  | 156                     | 3.35                  | 134                     |
| 4.95                  | 198                     | 4.4                   | 176                     | 3.87                  | 155                     | 3.32                  | 133                     |
| 4.92                  | 197                     | 4.37                  | 175                     | 3.84                  | 154                     | 3.3                   | 132                     |
| 4.9                   | 196                     | 4.35                  | 174                     | 3.82                  | 153                     | 3.27                  | 131                     |
| 4.87                  | 195                     | 4.32                  | 173                     | 3.79                  | 152                     | 3.25                  | 130                     |
| 4.85                  | 194                     | 4.3                   | 172                     | 3.77                  | 151                     | 3.22                  | 129                     |
| 4.82                  | 193                     | 4.27                  | 171                     | 3.74                  | 150                     | 3.2                   | 128                     |
| 4.8                   | 192                     | 4.24                  | 170                     | 3.72                  | 149                     | 3.17                  | 127                     |
| 4.77                  | 191                     | 4.22                  | 169                     | 3.7                   | 148                     | 3.15                  | 126                     |
| 4.75                  | 190                     | 4.19                  | 168                     | 3.67                  | 147                     | 3.12                  | 125                     |
| 4.72                  | 189                     | 4.17                  | 167                     | 3.65                  | 146                     | 3.1                   | 124                     |
| 4.7                   | 188                     | 4.14                  | 166                     | 3.62                  | 145                     | 3.07                  | 123                     |
| 4.67                  | 187                     | 4.12                  | 165                     | 3.57                  | 143                     | 3.02                  | 121                     |
| 4.65                  | 186                     | 4.09                  | 164                     | 3.55                  | 142                     | 3                     | 120                     |
| 4.62                  | 185                     | 4.07                  | 163                     | 3.52                  | 141                     | Менше<br>3            | Не-<br>достатньо        |
| 4.6                   | 184                     | 4.04                  | 162                     | 3.5                   | 140                     |                       |                         |
| 4.57                  | 183                     | 4.02                  | 161                     | 3.47                  | 139                     |                       |                         |
| 4.52                  | 181                     | 3.99                  | 160                     | 3.45                  | 138                     |                       |                         |
| 4.5                   | 180                     | 3.97                  | 159                     | 3.42                  | 137                     |                       |                         |
| 4.47                  | 179                     | 3.94                  | 158                     | 3.4                   | 136                     |                       |                         |

Залік виставляється за результатами поточної роботи здобувача за умови, що здобувач виконав ті види навчальної роботи, які визначено цим силабусом. У випадку, якщо здобувач освіти не відвідував окремі аудиторні заняття (з поважних причин), на консультаціях він має право відпрацювати пропущені заняття та добрати ту кількість балів, яку було визначено на пропущені теми. У дату складання заліку викладач записує у відомість суму поточних балів, які здобувач освіти набрав під час поточної роботи (шкала від 0 до 200 балів).

У випадку, якщо здобувач набрав менше, ніж 122 бали, він складає залік під час ліквідації академічної заборгованості. У цьому випадку бали, набрані під час поточного оцінювання, анулюються. Максимальна кількість балів під час ліквідації академічної заборгованості з заліку – 200. Повторне складання заліку допускається не більше як два рази: один раз – викладачеві, другий – комісії, яку створює декан факультету

**Шкала оцінювання знань здобувачів освіти з освітніх компонентів,  
де формою контролю є залік**

| <b>Оцінка<br/>в балах</b> | <b>Лінгвістична оцінка</b>                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 170–200                   | <b>Зараховано</b>                             |
| 150–169                   |                                               |
| 140–149                   |                                               |
| 130–139                   |                                               |
| 122–129                   |                                               |
| 1–121                     | <b>Незараховано</b> (необхідне перескладання) |

**Контрольні питання до заліку:**

1. Предмет і метод логіки як науки.
2. Основна проблематика логічної семантики.
3. Основна проблематика логічної прагматики.
4. Емпіричне відображення дійсності.
5. Основні логіко-філософські підходи до розуміння істини.
6. Розвиток логіки в античну епоху.
7. Основні ідеї середньовічної (схоластичної) логіки.
8. Розвиток логіки у Новий час.
9. Видатні логіки XIX-XX століть.
10. Розвиток логіки в Україні.
11. Соціальне призначення й функції логіки.
12. Роль логіки у формуванні інтелектуальної культури людини.
13. Основні види логічних помилок і шляхи їх подолання.
14. Характеристика поняття як форми мислення.
15. Логічні операції над поняттями.
16. Класифікація та її роль у науці.
17. Загальна характеристика судження як форми мислення.
18. Специфіка модальних суджень.
19. Відношення між судженнями.
20. Логічні операції над судженнями.
21. Умовивід як форма мислення.
22. Основні види умовиводів: дедуктивні, індуктивні, традуктивні.
23. Індукція з погляду логіки.
24. Роль індукції у пізнанні.
25. Гіпотеза та її роль у науці.
26. Логічна характеристика аналогії.
27. Логічна характеристика доведення й спростування.
28. Роль логіки у діяльності медиків.

29. Теоретичне і практичне значення логіки
30. Пізнання як мисленнєвий процес.
31. Мислення як предмет вивчення логіки.
32. Логіка як наука про форми і закони мислення.
33. Поняття про логічну форму. Поняття про логічний закон.
34. Проблема істинності та формальної правильності (міркувань) мислення.
35. Основні історичні етапи розвитку логіки.
36. Дві концепції виникнення логіки в контексті культури.
37. Логіка на порозі третього тисячоліття.
38. Векторність розвитку ціннісного потенціалу логіки як науки в період постмодерну.
39. Мислення і мова. Мова як знакова інформаційна система .
40. Логічний аналіз мови – спосіб виявлення логічних форм і законів.
41. Поняття про мову логіки висловлень. Поняття про мову логіки предикатів.
42. Роль штучних мов логіки у з'ясуванні структури думки.
43. Пропозиційна функція.
44. Судження і речення.
45. Роль питання у пізнанні.
46. Значення судження як форми мислення.
47. „Логічний квадрат”.
48. Логічні засоби перевірки коректності доведення і спростування.
49. Формули, що репрезентують структуру завжди істинних думок.
50. Основні закони логіки як формули істинних думок.
51. Закони логіки висловлень.
52. Закони логіки предикатів.
53. Методологічна роль законів логіки.
54. Основні правила і закони виводів логіки висловлень. Правила термінів.
55. Фігури простого категоричного силогізму. Правила фігур силогізму.
56. Модуси силогізму.
57. Скорочений силогізм. Складні скорочені силогізми.
58. Аналогія як вид умовиводу та її види.
59. Аргументація та суперечка. Різновиди аргументації.
60. Роль та значення логіки в структурі наукового пізнання, сучасної освіти та духовної культури людства.

## **VI. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ТА РЕСУРСИ**

1. Конверський А.Є. Логіка. - К.: ВПЦ “Київський університет”, 2017. - 391 с.
2. Партико З.В. Логіка. Підручник. –К., В-во Ліра, 2020 -352 с.
3. Шепетяк О. М. Логіка. Підручник для студентів вищих навчальних закладів / Олег Шепетяк. – Київ: Фенікс, 2015. – 256 с.
4. Бандурка О. О., Гвоздік О. І., Кравець В. М. Логіка для правознавців: навч. посіб. Київ: Нац. акад. внутр. справ, 2016. 144 с.
5. Бандурка О. М., Тягло О. В. Юридична логіка: підручник. Харків: Золота миля, 2011. 224 с.

6. Гнатюк Я. С. Лекції з історії логіки. Івано-Франківськ: Видавець І. Я. Третяк, 2009. 148 с.
7. Гудзенко-Александрук О.Г. Логіка. Тестові завдання для студентів денної форми навчання/ О.Г.Гудзенко-Александрук// Луцьк: ПП Іванюк В.П., 2013. – 23 с.// <https://core.ac.uk/download/pdf/153579613.pdf>
8. Гудзенко О.Г. Електронний освітній ресурс: «Логіка: дистанційний курс навчальної дисципліни» (рекомендовано до використання у навчальному процесі (Витяг із протоколу № 7 засідання науково-методичної ради Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки від 22 червня 2020 року)// <http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=768>
9. Гудзенко О.Г., Поляков В.Г. Тестові завдання для здійснення підсумкового контролю знань студентів у формі комп'ютерного тестування з дисципліни «Логіка» // <http://cit.eenu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/TEST18-005.pdf>
- 10.Гудзенко О.Г., Поляков В.Г. Програма навчальної дисципліни «Логіка» підготовки бакалавра, галузі знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону, спеціальності 251 Державна безпека, за освітньої програмою «Державна безпека». Луцьк, 2019. – 33 с.
- 11.Гудзенко-Александрук О.Г. Логіка та філософія у вищому навчальному закладі як невід'ємні елементи гуманітаризації вищої освіти: методологічний та світоглядний аспекти/ О.Гудзенко// Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, 20 травня 2020 року. Луцьк: Луцький педагогічний коледж, 2020. – С.81-82.
- 12.Логіка та критичне мислення як засоби формування логічної культури й невід'ємні елементи гуманітаризації вищої освіти// Актуальні проблеми розвитку суспільства: історична спадщина,реалії та виклики ХХІ ст. / XIII читання пам'яті В.Липинського : матеріали доп. учасників VIII Міжнар. наук.-практич. конф. (17 квітня 2010). – Луцьк: Волинська обласна друкарня, 2010.– С. 145-150.
- 13.Дуцяк І. З. Логіка: підручник. Київ: Знання, 2010. 406 с.
- 14.Жеребкін В. Є. Логіка : підручник. Київ : Знання, 2004. 255 с.
- 15.Карамішева Н. В. Логіка (теоретична і прикладна): навч. посіб. Київ: Знання, 2011. 455 с.
- 16.Карамішева Н. В. Логіка і правознавство (теоретичні питання і практичні завдання): навчальний посібник для студентів-юристів. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2012. 120 с.
- 17.Логіка : підручник / В. Д. Титов, С. Д. Цалін, О. П. Невельська-Гордєєва [та ін.]; за заг. ред.В. Д. Титова. – Харків : Право, 2006. – 207 с.
- 18.Ряшко В. І. Логіка: навч. посіб. Київ: Центр учбової літератури, 2009. 328 с.
- 19.Синиця А. С. Логіка : навч. посіб. / А. С. Синиця. Львів : ЛДУФК, 2012. 234 с.
- 20.Синиця А. С. Методи перевірки правильності виведення висновку із засновків у теорії силогістики. Вісник Львівського університету. 2007. Вип. 10. С. 110–127.

- 21.Тофтул М. Г. Логіка: навч. посіб. для юристів (короткий виклад). – Житомир: Житомирська облдрукарня, 2007. 222 с.
- 22.Хоменко І. В. Логіка: підручник. Київ: Центр учбової літератури, 2007. 335 с.
- 23.Хоменко І. В. Логіка: практикум: навч. посіб. – Київ: Юрінком Інтер, 2002. 237 с.
- 24.Щербина О. Ю. Логіка для юристів : курс лекцій. Київ: Юридична думка, 2007. 264 с.

**Інтернет-джерела:**

1. Загадки для кмітливих. URL: <http://zagadki.org.ua/>.
2. Логіка. Навчальні матеріали онлайн. URL: <https://pidruchniki.com>.
3. Український логічний портал. URL: <http://logic.net.ua>.
4. Riddles with Answers. URL: <https://riddles.tips/>.
5. Stanford Encyclopedia of Philosophy. URL: <http://plato.stanford.edu/>