



Донецький державний
університет управління

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Логіка

КАФЕДРА

Гуманітарних дисциплін

РОЗРОБНИК

Никифороенко Андрій Ростиславович

старший викладач

nykyforenko.a@inbox.dsum.edu.ua

ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

5

кредити ЄКТС
(150 годин)

42

годин контактна робота з викладачем (14
годин лекцій;
28 годин семінарських занять)

108

години - самостійна робота

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

перший

бакалавр

МОВА ВИКЛАДАННЯ

українська

ФОРМА КОНТРОЛЮ

залік

СТАТУС ДИСЦИПЛІНИ

вибіркова для всіх здобувачів вищої освіти

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

немає

МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

освоєння теоретичних засад мислення: усвідомлення закономірного зв'язку між поняттями, судженнями, умовиводами, ознайомлення із засобами побудови міркувань та формування навичок їх ефективного застосування у практиці професійної діяльності та комунікації.

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Модуль 1. Принципи логічного мислення

- Тема 1. Логіка як наукова та навчальна дисципліна
- Тема 2. Мислення і мова
- Тема 3. Поняття (Ім'я)
- Тема 4. Судження (Висловлювання)
- Тема 5. Модальність

Модуль 2. Правила логічних умовиводів та доказів.

- Тема 6. Основні закони логіки та їх використання у дискусії
- Тема 7. Умовивід
- Тема 8. Доведення та спростування. Паралогізми. Софізми. Парадокси
- Тема 9. Логічні основи практичної діяльності

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- знання структури мислення, особливостей логічного аналізу, типів відношень між поняттями та висловлюваннями, логічних способів доведення та спростування;
- засвоєння вимог логічних законів, дотримання яких визначає логічну правильність міркувань;
- вміння оперувати логічною термінологією, визначати істинність висловлювань;
- володіння прийомами ведення дискусії;
- здатність критично мислити та аргументовано висловлювати власну думку, визначати тип логічних помилок, що виникають внаслідок порушення логічних законів;
- вміння знаходити власні коректні аргументи для обґрунтування істинності / хибності певних тверджень;
- опанування навичок здійснення логічних операцій з поняттями, висловлюваннями та умовиводами.

МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАННЯ

- традиційні та інтерактивні лекції;
- семінарські та практичні заняття;



- тренінги, ділові ігри, симуляції;
- проблемно-пошукові, дослідницькі, репродуктивні, пояснювально-ілюстративні методи.

РЕГЛАМЕНТ ОЦІНЮВАННЯ

Шкала оцінювання з навчальної дисципліни: 100 балів.

Розподіл рейтингових балів за видами навчальної роботи:

- Виконання завдань на семінарських (практичних) заняттях – ~ 15 балів.
- Виконання поточних контрольних робіт – ~ 10 балів
- Складання модульних контролів – всього 15 балів;
- Написання аналітичних оглядів – ~ 15 балів
- Проходження онлайн курсів спорідненого змісту – ~ 25 балів
- Опрацювання літератури за курсом – ~ 10 балів
- Опанування аудіовізуального контенту – ~ 10 балів

Умови ліквідації заборгованостей з поточної роботи:

перескладання підсумкового модульного контролю студентами, які отримали рейтинговий бал за модульний цикл, що відповідає незадовільній оцінці, проводиться не пізніше двох тижнів після атестаційного. Позитивні оцінки з модульного циклу в цілому та його складових не підвищуються.

За рішенням викладача або кафедри нараховуються заохочувальні бали за наступні види робіт:

- за систематичну продуктивну активність під час проведення аудиторних занять;
- за виконання завдань підвищеної складності (конкретне значення визначає викладач);
- за участь у науково-пошуковій роботі, конференціях, методичній роботі тощо.

Підсумкове семестрове оцінювання навчальної роботи студента:

Шкала оцінювання ЄКТС	Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
A	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	Відмінно	$90 \leq RD \leq 100$
B	Вище середнього рівня з кількома помилками	Добре	$82 \leq RD < 89$
C	Загалом правильна робота з певною кількістю помилок		$74 \leq RD < 81$
D	Непогано, але зі значною кількістю недоліків	Задовільно	$64 \leq RD < 73$
E	Виконання задовольняє мінімальні критерії		$60 \leq RD < 63$
FX	Можливе повторне складання	Незадовільно	$35 \leq RD < 59$
F	Необхідний повторний курс з навчальної дисципліни		$RD < 34$



Донецький державний
університет управління

**Основна
література:**

1. Войшвилло Е. К. и др. Логика. М.: Владос, 2001. 528 с. URL: http://www.philosophy.ru/phil/library/logic_math/library/voyshvillo_logic_uch.pdf
2. Дуцяк І. Логіка. Львів: Просвіта, 1996. 128 с. URL: <http://pidruchniki.com/1584072037631/logika/logika>
3. Ерышев А. А. и др. Логика: Уч. пособие. 5-е изд. К.: МАУП, 2004. 216 с. // <http://subject.com.ua/pdf/69.pdf>
4. Иванов Е. А. Логика. Учебник. М.: БЕК, 1998 309 с. URL: http://platonanet.org.ua/load/knigi_po_filosofii/logika/ivanov_logika_uchebnik/18-1-0-1075
5. Конверський А. Є. Логіка: підручник. 2-ге вид., виправлене. К.: ВПЦ "Київський університет", 2017. 391 с. URL: http://philosophy.univ.kiev.ua/ua/view/Konversky_Logik/194/193/6
6. Коэн М., Нагель Э. Введение в логику и научный метод. Челябинск, 2010, 655 с. URL: <https://www.libfox.ru/414340-morris-koen-vvedenie-v-logiku-i-nauchnyy-metod.html>
7. Пасько Я. І., Білецький В. В., Бурева В. В. Логіка : навчально-методичний посібник / Заг. ред. Бурева В. В. – Донецьк: ДонДДУ, 2004. 85 с. URL: <http://ukrkniga.org.ua/ukrkniga-text/37/>
8. Хоменко І. В. Логіка: теорія та практика. К.: ЦУЛ, 2010. 400 с. URL: http://www.dut.edu.ua/uploads/l_710_55829258.pdf

**Англомовні
видання:**

1. Brown R. Logic and Philosophy. URL: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLfR0qhtOKP6f9bL1gtQhPE6Wi0tx7tLcj>
2. Carneades.org. 100 Days of Logic (Full). URL: https://www.youtube.com/playlist?list=PLz0n_SjOttTcjHsuebLrl0fjab5fdToui
3. Riddles with Answers. URL: <https://riddles.tips/>
4. Stanford Encyclopedia of Philosophy. URL: <http://plato.stanford.edu/>
5. The School of Life. Western Philosophy. URL: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLwxNMb28XmpeypJMhfNbJ4RAfKrtmAN3P>

Інтернет джерела

1. Загадки для кмітливих. URL: <http://zagadki.org.ua/>
2. Логіка. Навчальні матеріали онлайн. URL: <https://pidruchniki.com>
3. Математичні головоломки. URL: <http://mathpuzzle.com/>
4. Психологічна бібліотека Київського Фонду сприяння розвитку психічної культури (праці Платона). URL: <http://psylib.org.ua/books/plato01>
5. Українське синергетичне товариство. URL: <http://www.synergetics.org.ua/>
6. Український логічний портал. URL: <http://logic.net.ua>



Донецький державний
університет управління