

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС навчальної дисципліни «ЛОГІКА»

Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна загальноуніверситетського каталогу
Коди та назви спеціальностей, для яких пропонується навчальна дисципліна	<p>V13 - Бібліотечна, інформаційна та архівна справа</p> <p>C1 - Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)</p> <p>D1 - Облік і оподаткування</p> <p>D2 - Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</p> <p>D3 - Менеджмент</p> <p>E2 – Екологія</p> <p>F2 - Інженерія програмного забезпечення</p> <p>F3 - Комп'ютерні науки</p> <p>G1 - Хімічні технології та інженерія</p> <p>G2 - Технології захисту навколишнього середовища</p> <p>G3 - Електрична інженерія</p> <p>G4 - Енерговиробництво (за спеціалізаціями)</p> <p>G6 - Інформаційно-вимірювальні технології</p> <p>G7 - Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка</p> <p>G8 - Матеріалознавство</p> <p>G9 - Прикладна механіка</p> <p>G10 - Металургія</p> <p>G11 - Машинобудування (за спеціалізаціями)</p>
Освітній ступінь	Перший (бакалаврський)
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	4 кредити ЄКТС (120 академічних годин)
Терміни вивчення дисципліни	3 курс, 2 (6) семестр (III четверть)
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра міжнародної економіки і соціально-гуманітарних дисциплін (МЕСГД) Інтернет-сторінка кафедри http://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2020
Мова викладання	Українська

Лектор (викладач)	Кандидат філософських наук, доцент Бескаравайний Станіслав Сергійович
	2beskarss78@gmail.com
	https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2020/p-2/e2720
	пр. Науки, 4, м. Дніпро, кімната 201

Передумови вивчення дисципліни	Передумовами вивчення дисципліни є вивчення дисципліни «Філософія».
Мета навчальної	Формування у студентів системи ґрунтовних знань та навичок щодо

дисципліни	проблем і методів послідовного та не суперечливого мислення для фундаментальної освіти та практичної діяльності за фахом. Можливості роботи умовиводи, володіти дедуктивним та індуктивним методами, знати закони логіки, уникати софізмів.
Очікувані результати навчання	Оскільки навчальна дисципліна є вибірковою для студентів, які здобувають освітній ступінь бакалавра її вивчення не передбачає досягнення визначених освітньою програмою програмних результатів навчання. ОРН1 Оцінювати структури висловлювань та різновиди понять, форми мислення. ОРН2 Аналізувати відношення між поняттями, визначення понять, структур суджень. ОРН3 Співвідносити засновки у силогізмі, фігури силогізму, робити висновки. ОРН4 Обґрунтовувати доведення та спростування, недоліки у умовиводах опонента, створювати доведення та знаходити ознаки софізмів.

Види та обсяг навчальної діяльності в академічних годинах

Денна форма навчання

Види навчальної діяльності	Усього	Семестр	
		6	
Усього годин:	120	120	
у тому числі:			
Аудиторні заняття	40	40	
– лекції	24	24	
– практичні заняття			
– семінарські заняття	16	16	
Самостійна робота	80	80	
– підготовка до аудиторних занять	20	20	
– виконання та захист індивідуальних завдань	-	-	
– підготовка та складання екзаменів	-	-	
– підготовка до інших контрольних заходів	36	36	
– опрацювання розділів, які не викладаються на лекціях	24	24	
Форма семестрового контролю	<i>Диф. залік</i>	<i>Диф. залік</i>	

Заочна форма навчання

Види навчальної діяльності	Усього	Семестри	
		5	6
Усього годин за навчальним планом	120	-	120
у тому числі:			
Аудиторні заняття	8	-	8
– лекції	4	-	4
– лабораторні роботи	-	-	-
– практичні заняття	-	-	-
– семінарські заняття	4	-	4
Самостійна робота	112		112
– підготовка до аудиторних занять	4	-	4

– виконання та захист курсової роботи	-	-	-
– виконання та захист індивідуальних завдань	36	-	36
– опрацювання навчального матеріалу	48	-	48
– підготовка та складання екзаменів	-	-	-
– підготовка та складання інших контрольних заходів	24	-	24
Форма семестрового контролю	Дифзалік	-	Дифзалік

Зміст дисципліни	Розділ 1. Логіка висловлювань Розділ 2. Поняття та судження Розділ 3. Дедуктивні та індуктивні виводи Розділ 4. Закони логіки, доведення та спрощування
Контрольні заходи та критерії оцінювання	Оцінювання розділів 1–4 здійснюється за 12-бальною шкалою за результатами контрольної роботи у тестовій формі. Формою семестрового контролю з дисципліни є диференційований залік. Семестрова оцінка визначається як середнє арифметичне оцінок з розділів 1-4 з подальшим переведенням до 100-бальної шкали за визначеною методикою
Політика викладання	Семестрова оцінка (С) обчислюється за умови наявності позитивних (не нижче за 4 бали) оцінок з усіх розділів дисципліни. Необхідною умовою отримання позитивної семестрової оцінки з дисципліни за заочною формою навчання є зарахування індивідуального завдання, за яке відповідно до затверджених критеріїв виставляється оцінка «зараховано» / «не зараховано». Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни дорівнює семестровій. Оскарження процедури та результатів оцінювання розділів та семестрового оцінювання з боку здобувачів освіти здійснюється у порядку, передбаченому «Положенням про організацію освітнього процесу в УДУНТ». Порушення академічної доброчесності з боку здобувачів освіти, які, зокрема, можуть полягати у користуванні сторонніми джерелами інформації на контрольних заходах, тягнуть відповідальність у вигляді повторного виконання завдань та повторного проходження процедури оцінювання.
Засоби навчання	Навчальний процес не передбачає використання специфічних засобів навчання..
Навчально-методичне забезпечення	Основна література. 1. Конверський А. Є. Логіка: підручник. К.: ВПЦ "Київський університет", 2017. – 391 с. 2. Логіка : підручник / [Юркевич О. М., Качурова С. В., Невельська-Гордєєва О. П. та ін.] ; за заг. ред. О. Г. Данильяна. – Харків : Право, 2022. – 220 с. 3. Логіка: Підручник для студентів вищих навчальних закладів / В.Д. Титов, С.Д. Цалін, О.П. Невельська-Гордєєва та ін. – Х.: Право, 2005. – 208 с. 4. Пилипко Є. В. Курс лекцій «Логіка» (для студентів усіх форм навчання всіх спеціальностей) / Є. В Пилипко; Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім.

	<p>О. М. Бекетова. – Х. : ХНУМГ, 2013. – 94 с.</p> <p>5. Тофтул М.Г. Логіка. – Київ: Академія, 1999. – 336 с.</p> <p>6. Хоменко І. Логіка: теорія та практика. К.: Центр учбової літератури, 2021. – 400с.</p> <p>7. Шепетяк О. М. Логіка. Підручник для студентів вищих навчальних закладів / Олег Шепетяк. – Київ: Фенікс, 2015. – 256 с.</p> <p>Допоміжна література</p> <p>1. Бондар Т. Логіка: хрестоматія. К.: Ліра-К, 2022. – 336с.</p> <p>2. Жеребкін В. Є. Логіка: Підручник для вузів. – К.: Знання, 2002. – 255с.</p> <p>3. Конверський А.Є. Сучасна логіка (класична та некласична). 2-ге вид., перероб. та доп. ЦУЛ, 2019. - 294с.</p> <p>4. Логіка: Підручник для студентів юридичних факультетів. – К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 304 с.</p> <p>5. Юридична логіка: підручник / за наук. ред. проф. В. С. Бліхара. – Львів: ЛьвДУВС, 2016. – 248 с</p> <p>Інформаційні ресурси в Інтернеті</p> <p>1. Жеребкін В.Є. Логіка: Підручник, 2006. — 255 [Електронний ресурс] https://chtivo.org.ua/literature/navchalna/17473-logika.html</p> <p>2. Тести з логіки [Електронний ресурс] https://naurok.com.ua/test/logika-kontrolniy-test-657664.html</p>
--	--

Ухвалено на засіданні кафедри міжнародної економіки і соціально-гуманітарних дисциплін (Протокол №1 від 27.08.2025 р.)

завідувач кафедри МЕСГД,
член-кореспондент НАН України, проф.

Віктор ТАРАСЕВИЧ