



# НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ

Цикл: «ЛОГІКА»

**ЛЕКЦІЯ №7**

**ОСНОВНІ ЗАКОНИ ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ**

Ведучий лекції Піонтковський-Вихватень Богдан, психолог ЦДПОУМ, кандидат педагогічних наук.

15.04.2022

# ПОНЯТТЯ ПРО ЛОГІЧНИЙ ЗАКОН

Логіка розглядає чотири закони логічного мислення: **закон тотожності, закон протиріччя, закон виключеного третього та закон достатньої підстави**. Ці закони виражають корінні риси мислення: **певність, несуперечність, послідовність та обґрунтованість**.



# ЗАКОН ТОТОЖНОСТІ



Він формулюється так:  
У цьому міркуванні,  
суперечці, дискусії кожне  
поняття має  
використовуватися у одному і  
тому самому сенсі.

# ЗАКОН ПРОТИРІЧЧЯ

Формулювання його  
таке: Два протилежні  
висловлювання не  
можуть бути обидва  
істинними в один і той же  
час, в тому самому  
відношенні.



# ЗАКОН ВИКЛЮЧЕНОГО ТРЕТЬОГО



Формулювання його таке:  
З двох суперечливих суджень  
завжди одне істинне, інше  
хибне, а третього не може  
бути.

# ЗАКОН ДОСТАТНЬОЇ ПІДСТАВИ

Формулювання таке:  
Будь-яка істинна думка має бути  
обґрунтованою.



# ЗНАЧЕННЯ ЛОГІЧНИХ ЗАКОНІВ



Несвідоме використання законів логічного мислення є нижчим щаблем культури мислення на відміну від свідомого застосування цих законів.

# ПИТАННЯ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



1. Що таке логічний закон?
2. У чому сутність закону тотожності. Вкажіть, які сторони насправді він відображає.
3. Дайте приклади порушення закону тотожності.
4. У чому сутність закону протиріччя.
5. Дайте приклади порушення закону протиріччя.
6. У чому суть закону виключеного третього.
7. У чому сутність закону достатньої основи.
8. Яке значення мають логічні закони?



НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ  
ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ  
Запрошує:



Наступна лекція з циклу «Логіка» **13.05.2022.** на тему «**Дедуктивні умовиводи**»

Детальніше про цикл лекцій «Логіка»: <https://cutt.ly/zR7kt3M>

Наступна лекція з циклу «Про обдарованість від А до Я» на тему «**Психолого-педагогічна практика навчання обдарованих дітей**» **22.04.2022.**

Детальніше про цикл лекцій «Про обдарованість від А до Я»:  
<https://cutt.ly/3R7j8mf>

Запрошую у Online Психологічний інформаційно-консультаційний центр  
«**ПТАХ**» <https://cutt.ly/amawRn4>



# НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Website: <https://nau.edu.ua/>

Facebook: <https://www.facebook.com/nauofficial>



## НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ

Website: <http://iro.nau.edu.ua/>

E-mail: [iro@npp.nau.edu.ua](mailto:iro@npp.nau.edu.ua)

тел.: (044) 406-72-02; 406-72-09

ЦЕНТР ДОПРОФЕСІЙНОЇ  
ПІДГОТОВКИ  
ТА ОБДАРОВАНОЇ  
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ



### ЦДПОУМ

**Кабінет:** корпус № 8а, каб. 304

**Телефони:** (044) 406-68-47, 406-74-15

**E-mail:** [center.dp@nau.edu.ua](mailto:center.dp@nau.edu.ua)

Долучайся до

нас: [https://www.facebook.com/center\\_dp/](https://www.facebook.com/center_dp/)

**Address:** 03058 м. Київ, пр. Любомира Гузара, 1, корпус 8а