

ЛОГІКА –

теоретична наука, що вивчає виводи людей з точки зору їх структури

Лектор –

Шенгерій Людмила Миколаївна,

доктор філософських наук за спеціальністю

09.00.06 – логіка,

професор,

автор двох навчальних посібників “**Логіка**” з грифом
міністерства освіти і науки України (2011 р., 2013 р.)

*“Логіка є єдиною
інтелектуальною
альтернативою проти
маніпулювання людською
свідомістю”*

М. М. Непийвода

Завдання дисципліни “Логіка”:

- одержання необхідних знань з теорії та практики логічного аналізу економічних і управлінських текстів і норм;
- виявлення та аналізу їх структурних елементів — понять, висловлювань, виводів;
- застосування логічних методів для аналізу економічних і управлінських ситуацій.

Мета навчальної дисципліни «Логіка» -

формування теоретичної та методологічної бази для розвитку і вдосконалення логічної культури та інтелектуальних навичок здобувачів вищої освіти, підвищення рівня усвідомленості раціонального, логіко-вербального представлення економічних і управлінських знань, забезпечення ефективним логічним інструментарієм для розв'язування економічних завдань практичного характеру, а також формування комплексу практичних знань і навичок по його застосуванню.

У результаті вивчення дисципліни “Логіка” ЗВО отримують:

- *знання:* визначення логічної науки, її предмету та історію логічних знань; суттєві характеристики основних логічних об’єктів – понять, висловлювань, виводів; основні закони правильних виводів; структуру понять і їх основні класифікації; основні типи відношень між поняттями; сутність операцій додавання, множення, заперечення понять; сутність логічних операцій обмеження та узагальнення понять; сутність, структуру, види та правила логічної операції визначення понять; сутність, структуру, види та правила логічної операції поділу понять; сутність та види класифікації понять; визначення, структуру та види висловлювань; основні класифікації простих висловлювань; типи відношень між простими висловлюваннями; особливості та структуру мови логіки висловлювань; базові таблиці істинності логічних операторів; класифікацію формул логіки висловлювань; суттєві риси та пізнавальні можливості дедуктивних виводів; визначення та основні типи дедуктивних виводів; поняття, структуру та основні види доведень; суттєві риси та пізнавальні можливості недедуктивних виводів; суттєві характеристики, види та пізнавальний потенціал індуктивних виводів; суттєві характеристики, види, евристичний і пізнавальний потенціал виводів за аналогією.

- *вміння*: дотримуватися вимог законів правильних виводів; знаходити в економічних текстах порушення вимог законів правильних виводів і уникати їх; встановлювати обсяг і зміст економічних понять; давати логічну характеристику економічних понять; визначати типи відношень між економічними поняттями; знаходити суму та добуток економічних понять; проводити обмеження та узагальнення економічних понять; проводити та аналізувати визначення економічних понять з точки зору їх типології та структури; здійснювати порівняльний аналіз різних дефініцій економічних понять та обирати серед них оптимальне, виходячи із завдань конкретного економічного дослідження; проводити логічний поділ економічних понять, обирати його основу, виходячи із завдань конкретного економічного дослідження; проводити класифікації економічних понять з метою визначення ієрархії їх відношень і взаємозалежностей; визначати структуру та місце простих висловлювань економічного змісту в класифікаціях; встановлювати тип відношення між простими висловлюваннями економічного змісту за допомогою логічного квадрату; визначати структуру складних висловлювань економічного змісту та економічних норм; аналізувати економічні ситуації засобами семантики таблиць істинності; будувати доведення економічних тверджень; застосовувати дедуктивні виводи в економічних дослідженнях; застосовувати індуктивні виводи в економічних дослідженнях; застосовувати методи підвищення правдоподібності висновку в індуктивних виводах, насамперед, методи встановлення причинних зв'язків між явищами в економічних дослідженнях; застосовувати виводи за аналогією в економічних дослідженнях; коротко та коректно записувати інформацію економічного змісту; застосовувати логічні методи для наукового дослідження економічної проблематики.

Зміст дисципліни “Логіка”:

- **Тема 1. Логіка як наука.**
- **Тема 2. Поняття як логічний об’єкт.**
- **Тема 3. Аналітика висловлювань.**
- **Тема 4. Аналітика виводів.**

Дякую за
увагу!