

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ „ЛОГІКА”
для студентів Львівського національного університету імені Івана Франка
(для нефілософських спеціальностей)

Логіка – це філософська наука, яка вивчає універсальні форми і закони побудови правильних міркувань. Являючись однією із найдавніших галузей наукового знання, вона вивчає структуру розумової діяльності людей на підставі аналізу мовних виразів, встановлює необхідні взаємозв'язки між думками, досліджує способи отримання нового знання, визначає умови істинності міркувань та критерії їх правильності. Вивчення „Логіки” сприяє підвищенню культури мислення людини завдяки формуванню у неї свідомого відношення до процесу міркувань, розвитку навичок правильно будувати висновки, здійснювати обґрунтування чи критику тез, обирати стратегію і тактику аргументації у суперечках, знаходити й усувати помилки у своїх та чужих міркуваннях тощо.

Логіка – навчальна дисципліна, яка протягом багатьох віків була обов'язковим елементом європейської системи освіти. Досвідчені викладачі кафедри історії філософії філософського факультету ЛНУ ім. І.Франка допоможуть Вам протягом семестру навчитися:

- визначати сфери функціонування раціонального (абстрактно-логічного) мислення;
- розпізнавати види мисленнєвих структур, які незалежні від конкретного змісту думок, та встановлювати взаємозв'язки між ними;
- правильно виконувати логічні операції над поняттями, будувати висновки та застосовувати універсальні логічні методи з метою отримання нового знання у будь-якій галузі наукової діяльності;
- розрізняти типи логічних помилок у повідомленнях будь-якого змісту з метою вибору засобів для їх усунення;
- обирати найоптимальніші з точки зору логіки способи доведень та спростувань, тактичні і стратегічні прийоми аргументації в ході дискусій та полемік.

В процесі ретельного вивчення дисципліни «Логіка» Ви зрозумієте:

- чому поняття «лінощі» та «неук» є позитивними, а поняття «нестандартне рішення» є негативним; поняття «книга» є розділовим, а поняття «бібліотека» – збірним; поняття «засновник науки логіки» є одиничним, а поняття «науковець», «держава» чи «лідер колективу» відносять до загальних понять;
- чому поняття «студент університету» і «університет» є непорівняльними; а поняття «вітчизняна наука» та «гуманітарна наука» знаходяться у відношенні перехрещення; як визначити логічні відношення між поняттями «добро», «недобро» і «зло»;
- чому такі визначення, як «Мова – засіб спілкування між людьми» чи «Логіка – наука про логічне мислення» вважаються неправильними;
- як встановлювати залежність між істинністними значеннями висловлювань на підставі аналізу лише логічної форми їхньої побудови;
- чому вислів «Логіка є філософською наукою, а її засновник є нашим сучасником» є хибним, а вислів «Київ є столицею України або крокодили не літають» — істинним;
- в чому проявляється логічна некоректність таких понять як «одружений холостяк» чи «моя автобіографія»;
- чим відрізняється дедуктивний умовивід від індуктивного і чому висновок «Кожна людина є особистістю» не можна обґрунтувати шляхом повної індукції.

Допитливий студент знайде відповіді не лише на ці запитання, але й буде спроможний віднайти відповіді на цілу низку запитань, пов'язаних із логічним аналізом системи понять, які в подальшому визначатимуть його професійну мову.

Тематичний зміст дисципліни «Логіка». Навчальна програма з «Логіки» охоплює 8 тем, а саме: «Визначення логіки як науки», «Поняття як форма мислення», «Висловлювання як форма мислення», «Умовивід як форма мислення», «Закони логіки», «Логічна теорія аргументації», «Логічні основи ведення суперечок», «Логіка наукового пошуку».

Форми занять – лекції, семінарські заняття, самостійна робота (форма занять на конкретному факультеті може змінюватись у відповідності із його навчальними та робочими програмами).

Термін вивчення – один семестр.

Форми контролю: поточний (усні відповіді, аудиторні тематичні самостійні роботи), підсумковий (залік). Студенти з належною поточною успішністю залік отримують автоматично.

Підготувала:

викладач кафедри історії філософії філософського факультету Бовтач С.В.