

Назва кафедри	Всесвітньої історії, міжнародних відносин та методики навчання історичних дисциплін
Назва дисципліни	<b>Логіка</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Базові знання з Історії України, Філософії
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Всі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p><i>Метою вивчення навчальної дисципліни є забезпечення базової підготовки студентів в сфері формування системи знань про основні закони і форми логічного мислення, формування свідомого ставлення до процесу правильного мислення за допомогою наукових понять і термінів, ознайомлення студентів з логічною теорією мислення.</i></p> <p><i>Основними завданнями вивчення дисципліни є:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ознайомити студентів із теоретичними основами логіки як філософської науки про процедуру правильного, аналітичного, критичного мислення; способами його організації та законами, дотримання котрих забезпечує формальну правильність здійснення інтелектуальних операцій і є умовою їх практичної ефективності;</li> <li>- на понятійному рівні розкрити студентам тенденції історичного розвитку логіки як галузі філософського та методологічного знання;</li> <li>- навчити студентів практичним навичкам формування логічної культури мислення; критичного аналізу соціологічних текстів; побудови нормованих повідомлень; освоєння прийомів формування логічної аргументації при проведенні соціологічного дискурсу.</li> </ul> <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен</p> <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особливості підходу формальної логіки до вивчення своєї предметної області;</li> <li>- гносеологічні та методологічні засади розвитку логіки як філософської науки, принципи класифікації логічних теорій;</li> <li>- об'єкт та предмет вивчення науки логіки, основні формально-логічні закони та форми мислення, логічні підстави теорії аргументації та форми розвитку наукового знання, основний зміст рекомендованої літератури;</li> <li>- основні форми абстрактного мислення та логічні закони, які</li> </ul>

виражають суттєві зв'язки між думками в процесі міркувань;

- особливості та різновиди логічних помилок в усній та письмовій мові, правильні шляхи спростування цих помилок;
- логічні принципи у дії при рішенні змістовних проблем, зокрема у діяльності повсякденного спілкування та написанні наукової роботи;
- логічні основи аналізу мови як засобу виразу думок, семіотичні та логічні принципи побудови формалізованої мови науки логіки;
- знати способи визначення істинності висловлювань в залежності від прагматичних, семантичних, психологічних та ін. контекстів;
- знати норми наукової етики щодо здійснення наукової діяльності та проведення власного наукового дослідження;
- знати правила виконання логічних операцій над поняттями, висловлюваннями, умовиводами; логічні способи доведення та спростування, прийоми ведення дискусій та полемік.

**Вміти:**

- виводити раціональні висновки з наявної інформації відповідно до правил і законів логіки;
- виявляти найтипівіші випадки порушень законів логіки, що зустрічаються в літературних творах, документальних текстах, в публічних промовах;
- наводити власні приклади, що ілюструють знання студента про специфіку логічної організації форм абстрактного мислення;
- вміти здійснювати самостійно логічні операції над поняттями, висловлюваннями, умовиводами;
- знаходити власні аргументи для доведення істинності певних тверджень (тез) і спростування хибності певних тверджень;
- засвоєння провідних традиційних та сучасних логічних систем;
- засвоєння теоретичних основ і практичних методів аналізу міркувань засобами логіки;
- вміння формалізувати вербальні висловлювання та системи висловлювань засобами традиційної логіки;
- здатність вільно оперувати спеціальною термінологією для розв'язання професійних завдань;
- критично мислити та аргументовано висловлювати свою думку;
- визначати тип логічних помилок, що виникають внаслідок порушення логічних законів, в текстах та процесі ведення дискусії;
- вміти застосовувати критичне мислення до аналізу результатів власного наукового дослідження, його наукової новизни, теоретичного і практичного значення.