

ЛОГІКА

<i>Семестр</i>	8
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	Фаховий молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Диференційований залік
<i>Аудиторні години</i>	44 (30 год. лекцій, 14 год. семінарських занять)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Логіка» спрямована на формування високого рівня логічної культури та розвиток раціонально-аналітичних здібностей студента на підставі вивчення форм і законів мислення, засвоєння найбільш поширених в практиці схем і прийомів міркувань. Дисципліна допомагає оволодіти такими методами міркування, як дедукція, індукція та аналогія, найбільш поширеними способами доведення і спростування, основами логіки наукового пізнання, що забезпечує ефективне практичне застосування здобутих знань в процесі інтелектуальної діяльності, формує сучасний стиль мислення.

Метою вивчення навчальної дисципліни є формування та вдосконалення культури мислення студентів шляхом засвоєння ними основних знань з логіки та вироблення навичок доказового, несуперечливого, критично спрямованого мислення в процесі застосування набутих знань в практичних ситуаціях.

Завданнями навчальної дисципліни «Логіка» є: надання здобувачем освіти ґрунтовних знань щодо теоретичних основ логіки як філософської науки про пізнання та правильне мислення, законів, яким воно підпорядковане та практичному оволодінню ними навичками побудови правильних міркувань.

Майбутній фахівець повинен мати наступні компетенції:

Загальні компетентності	ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК6. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
--------------------------------	---

Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

Результати навчання	РН01. Аналізувати явища і події соціально-політичного, культурного, духовного середовища для формування світогляду людини та встановлювати зв'язок між ними. РН02. Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами, у тому числі з професійних питань.
----------------------------	---

Теми лекцій:

- 1 Предмет, методи та значення формальної логіки.
- 2 Логічні операції над поняттями.
- 3 Судження.

- 4 Поняття умовиводу. Дедуктивні умовиводи.
- 5 Недедуктивні умовиводи.
- 6 Аргументація як чинник переконуючого впливу.
- 7 Гіпотеза.
- 8 Культура мислення та культура спілкування.
- 9 Сучасна логіка як новий етап в розвитку логічної науки.
- 10 Історія розвитку логічних вчень.

Теми семінарських занять:

- 1 Логічні операції над поняттями.
- 2 Судження.
- 3 Поняття умовиводу. Дедуктивні умовиводи.
- 4 Недедуктивні умовиводи.
- 5 Аргументація як чинник переконуючого впливу.
- 6 Гіпотеза.
- 7 Культура мислення та культура спілкування.