

**Курс “Логіка” виконує наступні завдання:**

1. сформувати строгий стиль мислення, що виховує дисципліну думки;
  2. забезпечує вивчення евристичних методів, засвоєння яких розвиває творчі здібності як щодо теоретичної, так і щодо практичної діяльності.
- Засвоєння логіки є найпростішим шляхом до осмислення принципів створення й застосування сучасних інформаційних технологій.

**Головне завдання** логіки полягає в аналізі міркувань.

**Студенти повинні знати:**

- предмет дисципліни, її структуру, понятійний апарат, основні етапи розвитку логіки;
- методику виконання логічних операцій.
- 

**Студенти повинні вміти:**

- виявляти логічні помилки у міркуваннях;
- ефективно критикувати своїх опонентів;
- логічно правильно здійснювати операції визначення та поділу понять;
- правильно будувати схеми доведення та спростування;
- показувати можливості логічного мислення у своїй навчальній діяльності.