

**ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «ЛОГІКА»**

**Лабораторні заняття, годин – 14
Викладач – Бородіна Н. В.**

Обсяг в год.	Назва та стислий зміст роботи	Мета роботи
Змістовий модуль 1. Логіка як наукова дисципліна. Поняття		
2	Поняття та його структура. Логічні операції з поняттями.	ознайомити студентів зі специфічними особливостями поняття як форми мислення, навчити трансформувати поняття, будувати визначення та класифікації.
Змістовий модуль 2. Судження		
2	Операції з простими категоричними судженнями.	оволодіти навиками логічних операцій над судженнями, засвоїти правила операцій та особливості трансформацій суджень без зміни їх істинності та хибності.
Змістовий модуль 2. Умовивід		
2	Складні судження. Поняття логічного союзу	засвоїти головні типи складних суджень та основні логічні сполучники. Вміти орієнтуватись у таблицях істинності.
2	Дедуктивний висновок. Простий категоричний силогізм.	засвоїти різновиди умовиводів, вміти розрізняти компоненти структури умовиводу та основні особливості умовиводів, визначити особливості фігур та модусів простого категоричного силогізму.
2	Індуктивні умовиводи	ознайомити читачів з основними правилами доведення, засвоїти механізми побудови правильного та неправильного доведення, вміти розрізняти помилки у доведенні.
2	Традуктивні висновки	навчити студентів основним формам висновку по аналогії
Змістовий модуль 4. Доведення		
2	Аргументація та доведення. Правила доведення	оволодіти основними категоріями логічного доведення, засвоїти прийоми доведення та вміти їх розрізняти. Логічні помилки та їхня роль у пізнанні. Мета заняття: ознайомити читачів з основними правилами доведення, засвоїти механізми побудови правильного та неправильного доведення, вміти

		розрізняти помилки у доведенні.
--	--	---------------------------------