**Тема 6. Інші види категоричних силогізмів**

*План практичного заняття*

1. А. Категоричні силогізми з виділяючими засновками.

Б. Категоричні силогізми, в яких більшим засновком є судження-визначення.

В. Категоричні силогізми, побудовані із суджень можливості.

Г. Категоричні силогізми з імовірними засновками.

2. Розділові умовиводи. Розподільно-категоричний силогізм.

3. Умовні умовиводи.

А. Умовно-категоричний силогізм.

Б. Умовно-розподільний силогізм.

4. Скорочені силогізми (ентимеми).

***Завдання для самостійного виконання***

***Опрацювати за посібником Готинян-Журавльова В.В. Навчально-методичний посібник до вирішення задач з логіки для студентів заочного відділення філософського факультету та студентів нефілософських факультетів / В. В. Готинян-Журавльова - Одеса: «Одеський національний університет імені І. І. Мечникова» 2014. теоретичний матеріал і виконати задачі с.88-93.***

***1. Запишіть у вигляді формул наступні умовиводи та встановіть, які з них є правильними, а які - неправильними (відповідь обґрунтуйте).***

1.1. Якщо навесні йдуть дощі, то в нашому господарстві буде добрий врожай.

 Навесні не було дощів.

 Отже, в нашому господарстві не буде доброго врожаю.

1.2. Якщо по провіднику пропустити електричний струм, то навколо нього виникає магнітне поле.

 Магнітне поле навколо провідника виникло.

 Отже, по провіднику пропустили електричний струм.

1.3. Якщо в людині підвищена температура тіла, то вона хвора.

 В цієї людини температура тіла не підвищена.

 Отже, ця людина не є хворою.

1.4. Якщо в людині підвищена температура тіла, то вона хвора.

 Ця людина не хвора.

 Отже, в неї не підвищена температура.

1.5. Якщо по провіднику пропустити електричний струм, то навколо нього виникає магнітне поле.

 По провіднику пропустили електричний струм.

Отже, магнітне поле навколо провідника виникло.

1.6. Якщо спостерігач знаходиться на Південному полюсі, то він бачить Полярну зірку.

 Спостерігач не бачить Полярної зірки.

 Отже, спостерігач не знаходиться на Південному полюсі