**Теми семінарських занять**

Тема 1. Еволюція методів аналізу соціологічної інформації

Тема 2. Багатовимірні та інтелектуальні методи аналізу соціологічної інформації

2.1. Багатовимірний аналіз соціологічної інформації: сутність, класичні методи та інтелектуальні технології

2.2. Дискримінантний аналіз

2.3. Багатовимірне шкалювання

2.4. Інтелектуальний аналіз даних

2.5. Дерева класифікації

2.6. Штучні нейронні мережі

Тема 3. Сучасні підходи та методи візуалізації даних

Тема 4. Розвиток методів соціологічного аналізу великих даних

4.1. Великі дані в контексті дослідження проблем сучасного суспільства

4.2. Методи та технології Big Data Analytics

4.3. Цифрові методи VS цифрова соціологія

4.4. Google Books Ngram Viewer

4.5. Google Trends.

4.6. Методи та інструменти дослідження вмісту соціальних медіа

4.7. Даніфікація соціального життя та диктатура даних