

## **Контрольні роботи**

**Змістовний розділ 1. Системний та когнітивний аспекти методології моделювання** - намалювати когнітивну карту/фрагмент когнітивної карти за зразком тих, що демонструються протягом лекційного заняття. Когнітивна карта може бути зроблена з використанням комп'ютеру у будь-якому графічному редакторі або намальована на папері формату А4 олівцем або ручкою. Приклад когнітивних карт можна знайти у рекомендованій літературі, наприклад: *Плотинский Ю.М. Модели социальных процессов. - М.: Логос, 2001.- Гл. 3,7.*

**Змістовний розділ 2. Змістовні моделі соціальної динаміки** - в друкованій літературі або в мережі інтернет знайти приклад змістовної моделі, побудованої в межах соціогуманітарних наук, описати, проаналізувати та викласти її зміст на семінарському занятті. Довести доцільність застосування обраної моделі. Зробити акцент на специфіці, перевагах та недоліках цієї моделі при аналізі соціальної реальності. Запропонувати свої варіанти вдосконалення моделі.

**Змістовний розділ 3. Формальні моделі соціальних процесів** - в друкованій літературі або в мережі інтернет знайти приклад формальної моделі, побудованої в межах соціогуманітарних наук, в тому числі, за допомогою комп'ютерних програм, описати, проаналізувати та викласти її зміст на семінарському занятті. Довести доцільність застосування обраної моделі. Зробити акцент на специфіці, перевагах та недоліках цієї моделі при аналізі соціальної реальності. Якщо можливо, запропонувати свої варіанти вдосконалення моделі.

Контрольну роботу за кожним розділом студент повинен виконати до початку наступного розділу. У випадку з розділом 3, студент повинен виконати відповідне завдання до завершення навчального семестру.