

Анотація вибіркової дисципліни	
Назва дисципліни:	Big Data та computational methods у соціологічних дослідженнях
Кафедра:	Соціології та гуманітарних дисциплін
Викладач:	Недогонов Дмитро Володимирович, кандидат соціологічних наук
Попередні умови для вивчення дисципліни:	Без особливих вимог
Опис дисципліни:	Курс знайомить із можливостями використання великих даних і computational methods у соціології. Розглядаються цифрові сліди, платформи та відкриті масиви даних, автоматизований збір і підготовка інформації, аналіз текстів, мережевий аналіз, алгоритмічні підходи, візуалізація, а також проблеми зміщень, репрезентативності, відтворюваності, конфіденційності та етики досліджень.
Мета дисципліни:	Формування здатності обґрунтовано використовувати великі цифрові дані та обчислювальні методи для розв'язання соціологічних дослідницьких завдань.
Очікувані результати:	Студенти мають знати: • типи Big Data та специфіку цифрових слідів як соціологічних даних; • основні computational methods і сфери їх застосування; • методологічні та етичні обмеження обчислювальної соціології. Студенти здатні: • формулювати дослідницькі завдання для аналізу великих цифрових даних; • обирати відповідні обчислювальні методи та інтерпретувати їх результати; • критично оцінювати якість, зміщення та етичні ризики цифрових даних.
Підсумковий контроль:	Залік
Мова викладання:	Українська