

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Математичні методи політичного аналізу

Обсяг дисципліни 3 кредити ECTS,

Стислий опис дисципліни:

Розглядаються:

- основні поняття предметної галузі політичного аналізу;
- класифікація задач політичного аналізу;
- методи формалізації задач політичного аналізу;
- особливості використання математичних методів при вирішенні задач політичного аналізу;
- математичні методи аналізу голосування типу «так–ні»;
- математичні методи аналізу політичної сили;
- математичні методи аналізу політичного конфлікту;
- математичні методи аналізу соціального вибору.

Мета та зміст:

Метою курсу є вивчення загальних основ та математичних методів політичного аналізу та проблем, пов'язаних з практичним використанням цих методів і застосуванням системології. Особлива увага надається придбанню навичок розв'язання типових задач політичного аналізу на реальних прикладах. Основне завдання полягає в оволодінні математичними методами аналізу голосування типу «так-ні», політичної сили, політичного конфлікту, соціального вибору та формування вмінь і навичок їхнього практичного застосування.

Перелік компетенцій:

Студент оволодіє математичними методами аналізу голосування типу «так-ні», політичної сили, соціального вибору та сформує вміння і навички їх практичного застосування.

Сфера реалізації набутих компетенцій в майбутній професії:

Вміти: класифікувати практичні задачі політичного аналізу; формалізувати задачі політичного аналізу; використовувати при вирішенні практичних задач методи, що перераховані вище.

Забезпечуючі дисципліни (попередні знання): «Технології підтримки прийняття рішень».