

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в анализ социальных сетей (SNA)

Автор:

к.и.н., доцент кафедры истории экономики Кончаков Р.Б.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

41.03.06 Публичная политика и социальные науки

«Публичная политика» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать способность использовать современное программное обеспечение и электронные ресурсы в планировании и реализации гуманитарных цифровых проектов

План курса:

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Содержание тем (разделов) |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Персональные сети. | Социальный капитал. рукопожатий отделяет вас от английской королевы? Изучение общества через эго-сети С кем мы общаемся, о чем и зачем? Кто знаком с заключенным? Small world concept: сколько |
| | Стратификация и сетевой анализ. | Круги общения. Класс, статус и сетевые отношения. Янки-сити Уильяма Уорнера и Ньюпорт Торнтона Уайлдера. Статус в местном сообществе. Дружба, брак и статусные группы. |
| 3 | Влияние и/или селекция. | Сходство в социальном пространстве. Гомофилия. Peer effects. Этническая сегрегация и сегрегация по вкусам. Поведение, влияние друзей и социальное «заражение». Лонгитюдные исследования и различие гомофилии и влияния. |
| 4 | Роли и позиции. | Что такое структурная дыра и почему ее выгодно занимать? Брокеры и их выгоды. Лидеры и их проблемы. Сетевая укорененность (embeddedness). |
| 5 | Организации и сети. | Рынки и иерархии. Сетевой анализ в экономической социологии и менеджменте. Связи между организациями. Кооперация, инновации, потоки знания. Мир корпораций и директоров. |
| 6 | Сети ученых, артистов и художников | Социология творческой жизни. Сетевые теории и сетевая эмпирика. Изучение соавторства и цитирования. Новые методы анализа науки. |
| 7 | Сети, местная жизнь и большая политика. | Организация местных сообществ. Лидеры. Элиты. Политическое действие: партии, политики и сети. Социальные движения и коллективное действие. |

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Содержание тем (разделов) |
|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | Сети и компьютерная коммуникация. Интернет. | Социально-сетевые сайты и их изучение. Вызов и возможности огромных массивов данных. Модели и эмпирика Интернет-коммуникации. |

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Введение в анализ социальных сетей (SNA)» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся: опрос, обсуждение домашнего задания.

Промежуточная аттестация:

Зачет проводится в форме устного ответа на вопросы билета.

Основная литература:

1. Новожилов О.П. Архитектура ЭВМ и систем.Юрайт,2016.<https://biblio-online.ru/book/F229F5E3-E986-4978-9906-4151B8EB3B64>
- 2.Попов А.М. Информатика и математика.Юнити,2012.<http://www.iprbookshop.ru/7039.html>