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:

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки
«Филология и перевод» (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 различение 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 со-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