

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лельчицкий Игорь Давыдович
Должность: и.о. проректора по образовательной деятельности
Дата подписания: 08.07.2026 11:00:59
Уникальный программный ключ:
aa5b5ee17d97a2e4d94e98e985320af04f047ce2

УП: 41.03.04
Политология
2025.plx

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю:

Руководитель ООП

Н.Н.Козлова



Рабочая программа дисциплины

Анализ социальных сетей

| | |
|---------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой: | Политологии |
| Направление подготовки: | 41.03.04 Политология |
| Направленность (профиль): | Управление политическими процессами |
| Квалификация: | бакалавр |
| Форма обучения: | очная |
| Семестр: | 5 |

Программу составил(и):

д-р полит. наук, зав. кафедрой, Козлова Наталья Николаевна

Тверь, 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

Цель - обучение выявлению сетевых задач в социологических данных и применение структурного анализа к практическим проблемам политологии; освоение концептуального аппарата науки о сетях; обучение в сборе и анализе сетевых данных. Основная задача курса - изучение теоретических основ теории социальных сетей и выработка практических знаний и навыков по анализу сетевых данных.

Задачи :

В рамках дисциплины студенты изучать алгоритмы распространения политической информации в виртуальном пространстве, получать навыки сетевого мониторинга политических процессов опираясь на программные и статистические методы. Данные навыки позволят анализировать распространения политической информации, работы с общественным мнением в виртуальном пространстве и анализировать политические тренды.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Политический менеджмент

Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Политический маркетинг и политическая реклама

Политико-правовые основы обеспечения национальной безопасности

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|---------------------------|-------|
| Общая трудоемкость | 3 ЗЕТ |
| Часов по учебному плану | 108 |
| в том числе: | |
| самостоятельная работа | 57 |

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-2.1: Использует информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки различных объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде с учетом требований информационной безопасности

ОПК-2.2: Использует электронные ресурсы для решения задач по профилю деятельности

ОПК-2.3: Выполняет требования информационной безопасности в профессиональной деятельности

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

| | |
|----------------------------|---|
| Виды контроля в семестрах: | |
| зачеты | 5 |

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| № | Наименование разделов и тем | Вид занятия | Сем. | Часов | Примечание |
|------|---|-------------|------|-------|------------|
| | Раздел 1. Содержание дисциплины | | | | |
| 1.1 | Введение в теорию социальных сетей. Сетевой анализ данных | Лек | 5 | 2 | |
| 1.2 | Введение в теорию социальных сетей. Сетевой анализ данных | Пр | 5 | 2 | |
| 1.3 | Введение в теорию социальных сетей. Сетевой анализ данных | Ср | 5 | 2 | |
| 1.4 | Стратификация и сетевой анализ. Обзор информационных систем анализа социальных сетей | Лек | 5 | 1 | |
| 1.5 | Стратификация и сетевой анализ. Обзор информационных систем анализа социальных сетей | Пр | 5 | 2 | |
| 1.6 | Стратификация и сетевой анализ. Обзор информационных систем анализа социальных сетей | Ср | 5 | 2 | |
| 1.7 | Анализ социальных сетей и big data в политологических исследованиях. Теория граф в анализе социальных процессов | Лек | 5 | 2 | |
| 1.8 | Анализ социальных сетей и big data в политологических исследованиях. Теория граф в анализе социальных процессов | Пр | 5 | 2 | |
| 1.9 | Анализ социальных сетей и big data в политологических исследованиях. Теория граф в анализе социальных процессов | Ср | 5 | 4 | |
| 1.10 | Основы промпт-инжиниринга для аналитической работы | Лек | 5 | 1 | |
| 1.11 | Основы промпт-инжиниринга для аналитической работы | Пр | 5 | 2 | |
| 1.12 | Основы промпт-инжиниринга для аналитической работы | Ср | 5 | 4 | |
| 1.13 | Сетевые сообщества. Алгоритмы разбиения граф. | Лек | 5 | 1 | |
| 1.14 | Сетевые сообщества. Алгоритмы разбиения граф. | Пр | 5 | 2 | |
| 1.15 | Сетевые сообщества. Алгоритмы разбиения граф. | Ср | 5 | 4 | |
| 1.16 | Представления социальных сетей графом большой размерности, анализ связей | Лек | 5 | 1 | |
| 1.17 | Представления социальных сетей графом большой размерности, анализ связей | Пр | 5 | 2 | |

| | | | | | |
|------|--|-----|---|---|--|
| 1.18 | Представления социальных сетей графом большой размерности, анализ связей | Ср | 5 | 4 | |
| 1.19 | Анализ текстового контента | Лек | 5 | 1 | |
| 1.20 | Анализ текстового контента | Ср | 5 | 4 | |
| 1.21 | Анализ визуального контента | Лек | 5 | 1 | |
| 1.22 | Анализ визуального контента | Пр | 5 | 2 | |
| 1.23 | Анализ визуального контента | Ср | 5 | 4 | |
| 1.24 | Сетевой анализ персональных сетей, стратификации и сегрегации, организаций и публичных сообществ. Большие данные в социальных исследованиях. | Лек | 5 | 1 | |
| 1.25 | Сетевой анализ персональных сетей, стратификации и сегрегации, организаций и публичных сообществ. Большие данные в социальных исследованиях. | Пр | 5 | 4 | |
| 1.26 | Сетевой анализ персональных сетей, стратификации и сегрегации, организаций и публичных сообществ. Большие данные в социальных исследованиях. | Ср | 5 | 4 | |
| 1.27 | Изучение теорий социального капитала, социального обмена, антропологических подходов, теорий сетевого общества в политологии | Лек | 5 | 1 | |
| 1.28 | Изучение теорий социального капитала, социального обмена, антропологических подходов, теорий сетевого общества в политологии | Пр | 5 | 4 | |
| 1.29 | Изучение теорий социального капитала, социального обмена, антропологических подходов, теорий сетевого общества в политологии | Ср | 5 | 6 | |
| 1.30 | Анализ политических трендов в социальных сетях | Лек | 5 | 1 | |
| 1.31 | Анализ политических трендов в социальных сетях | Пр | 5 | 4 | |
| 1.32 | Анализ политических трендов в социальных сетях | Ср | 5 | 6 | |
| 1.33 | Сбор данных программными средствами (TargetHunter и д.р) | Лек | 5 | 1 | |
| 1.34 | Сбор данных программными средствами (TargetHunter и д.р) | Пр | 5 | 2 | |
| 1.35 | Социально-медийный анализ как метод прикладного политического исследования | Лек | 5 | 1 | |
| 1.36 | Социально-медийный анализ как метод прикладного политического исследования | Пр | 5 | 2 | |

| | | | | | |
|------|--|-----|---|---|--|
| 1.37 | Социально-медийный анализ как метод прикладного политического исследования | Ср | 5 | 5 | |
| 1.38 | Анализ поведенческих маркеров пользователей | Лек | 5 | 1 | |
| 1.39 | Анализ поведенческих маркеров пользователей | Пр | 5 | 2 | |
| 1.40 | Анализ поведенческих маркеров пользователей | Ср | 5 | 4 | |
| 1.41 | Анализ политических сетевых сообществ | Лек | 5 | 1 | |
| 1.42 | Анализ политических сетевых сообществ | Пр | 5 | 2 | |
| 1.43 | Анализ политических сетевых сообществ | Ср | 5 | 4 | |

Список образовательных технологий

| | |
|---|--|
| 1 | Проектная технология |
| 2 | Информационные (цифровые) технологии |
| 3 | Технологии развития критического мышления |
| 4 | Технологии развития дизайн-мышления |
| 5 | Активное слушание |
| 6 | Метод case-study |
| 7 | Тренинг |
| 8 | Портфолио |
| 9 | Занятия с применением затрудняющих условий |

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

8.3. Требования к рейтинг-контролю

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендуемая литература

Основная

| | |
|-------------|-------------------|
| Шифр | Литература |
|-------------|-------------------|

| | |
|-------|---|
| Л.1.1 | Ким Л. Г., Социальные сети как объект междисциплинарных исследований: Сборник статей Национальной научной конференции (24 сентября 2022 г., г. Кемерово), Кемерово: КемГУ, 2022, ISBN: 978-5-8353-3006-5, URL: https://e.lanbook.com/book/384959 |
| Л.1.2 | Багдасарян, Политическая символика, Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, ISBN: 978-5-16-012895-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=393766 |
| Л.1.3 | Алексеев С. А., Анализ данных в социологии, Казань: КНИТУ, 2019, ISBN: 978-5-7882-2617-0, URL: https://e.lanbook.com/book/166115 |
| Л.1.4 | Колесин И. Д., Принципы моделирования социальной самоорганизации, Санкт-Петербург: Лань, 2022, ISBN: 978-5-8114-1484-0, URL: https://e.lanbook.com/book/211166 |

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|----|--|
| Э1 | Центр социально-консервативной политики : http://www.cscpr.ru/ |
| Э2 | Всероссийский центр исследования общественного мнения (ВЦИОМ) : http://www.wciom.ru |
| Э3 | Фонд «Общественное мнение» : http://www.fom.ru |
| Э4 | Центр политических исследований «Индем»: http://www.indem.ru |
| Э5 | «ПОЛИС»: http://www.politstudies.ru |
| Э6 | «Россия в глобальной политике» : http://www.globalaffairs.ru/ |
| Э7 | РИА «Новости» : http://www.rian.ru/ |

Перечень программного обеспечения

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Kaspersky Endpoint Security 12 |
| 2 | Adobe Acrobat Reader |
| 3 | Google Chrome |
| 4 | OpenOffice |
| 5 | VLC media player |
| 6 | Mozilla Firefox |

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| | |
|---|--|
| 1 | ИПС «Законодательство России» |
| 2 | Репозиторий ТвГУ |
| 3 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы) |
| 4 | ЭБС ТвГУ |
| 5 | ЭБС «Лань» |
| 6 | ЭБС IPR SMART |
| 7 | ЭБС «ЮРАИТ» |
| 8 | СПС "КонсультантПлюс" |

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Аудит-я | Оборудование |
|----------------|--|
| Б-245 | комплект учебной мебели, компьютеры, коммутатор |
| Б-246 | комплект учебной мебели, переносной ноутбук, проектор, экран |
| Б-338 | комплект учебной мебели, компьютеры, переносные ноутбуки, МФУ, блок бесперебойного питания |

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к занятиям по дисциплине должна носить систематический характер. Это позволит обучающемуся в полном объеме выполнить все требования преподавателя. Обучающимся рекомендуется изучать как основную, так и дополнительную литературу, а также знакомиться с Интернет-источниками, социальными сетями.

Методические рекомендации по составлению доклада:

Обучающийся готовит доклад в форме устного сообщения по теме дисциплины.

Структура доклада:

1. Введение: указывается тема и цель доклада; тематические разделы доклада.
2. Основное содержание доклада: последовательно раскрываются тематические разделы доклада.
3. Заключение: приводятся основные результаты и суждения автора о возможном решении рассмотренной проблемы, которые могут быть оформлены в виде рекомендаций.

Доклад по регламенту составляет 10 мин.

Выступление – это официальное сообщение, посвященное заданной теме, которое может содержать описание состояния дел в какой-либо сфере деятельности или ситуации; взгляд автора на ситуацию или проблему, анализ и возможные пути решения проблемы.