



АНАЛИЗ ДАННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА

МАГИСТРАТУРА

2021

АНАЛИЗ ДАННЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА



ПАРАМЕТРЫ ЧПРОГРАММЫ

- 2 года обучения
- Очная форма обучения
- Язык обучения – английский

ЧТО ВЫ БУДЕТЕ ИЗУЧАТЬ

Программа основана на интеграции и сочетании содержательной теории и методологической практики. Базовый анализ человеческого поведения, анализ социальных и политических процессов, а также сравнительный социальный и политический анализ дополняют технические дисциплины, предоставляя студентам солидный опыт в области информационных технологий. Последние будут включать языки программирования R и Python, статистические методы, машинное обучение, сетевой анализ и компьютерный текстовый анализ. Обучение моделированию и использованию экспериментов в политической науке обеспечит прочную связь между предметной политической наукой и методами численного анализа.

ЭТО ПРОГРАММА ДЛЯ ВАС, ЕСЛИ ВЫ

Магистерская программа готовит новое поколение аналитиков и ученых в сфере анализа данных, политологии, социологии, урбанистики и государственного управления.

Программа открыта и для выпускников технических вузов, желающих освоить социально-политическую проблематику, и для выпускников социальных и гуманитарных специальностей, которые хотят освоить программирование и анализ данных.

АКАДЕМИЧЕСКИЙ
РУКОВОДТЕЛЬ



**Александр Даниил
Александрович**
профессор социологии,
заслуженный
профессор НИУ ВШЭ

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

Усилия преподавателей будут направлены на практическую работу студентов с данными, на семинары с обсуждением литературы по computational social science и на руководство проектной работой студентов. Освоение теорий будет проводиться на конкретных проблемах социального и политического анализа, а изучение методов будет основано на использовании реальных дата-сетов. Студентам открыты возможности стажировок и работы над проектами в научных лабораториях НИУ ВШЭ СПб и партнерских организациях в цифровой среде.

ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ СТАЖИРОВАТЬСЯ

Успешное сотрудничество кампуса с JetBrains, Яндекс, Ростелеком, Теле2 и другими компаниями цифровой экономики, и прохождение студентами практики в этих компаниях позволит подготовить выпускников программы к работе в широком спектре IT-based компаний. Сотрудничество кампуса с региональными органами государственного управления позволит проходить практику в соответствующих комитетах и аналитических центрах, и подготовит выпускников к работе в государственном секторе.

МЕЖДУНАРОДНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

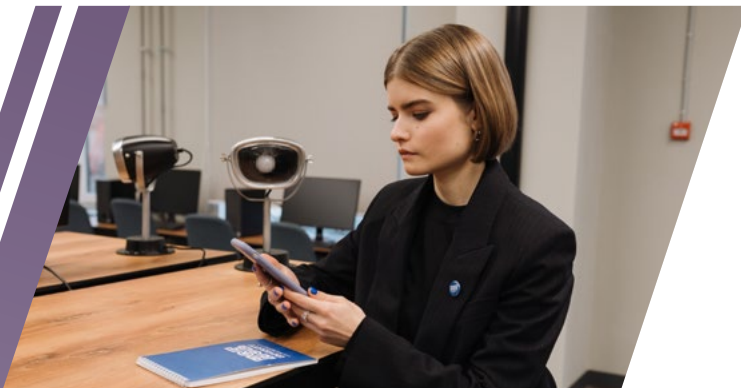
Программа с самого начала задумана в сотрудничестве с аналогичными программами в Европе, которые за последние несколько лет открылись в Швеции, Ирландии, Италии, Испании, Великобритании и Швейцарии. Учебный план программы скоординирован с учебным планом Миланского государственного университета, и сотрудничество между программами будет включать студенческие обмены и в перспективе двойную степень.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Программа будет реализована как исследовательская с большим упором на проектную аналитическую работу и подготовку публикаций. В частности, будет рекомендовано представлять курсовые работы и диссертации в формате статей по стандартам международных журналов и конференций в компьютерных науках. Это будет ценным элементом портфолио и при устройстве на работу, и при поступлении в аспирантуру.

КАКИЕ У ВАС ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСЛЕ ВЫПУСКА

Выпускники программы смогут построить карьеру в качестве бизнес-аналитиков, руководителей проектов в сфере информационных технологий, менеджеров проектов, преподавателей соответствующих курсов и специалистов по работе со статистическими данными.





ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- конкурсный отбор (портфолио)
- английский язык (квалификационный экзамен – тестирование + аудирование)

НАБОР НА ПРОГРАММУ

- 15 мест за счет средств ВШЭ
- 5 платных мест
- 2 платных места для иностранцев

КОНТАКТЫ



+7 (812) 644-59-11 доб. 61222



dalexandrov@hse.ru



<https://spb.hse.ru/ma/daps>



Санкт-Петербург, Седова ул., 55,
корп. 2, лит. А, каб. 311