

**Аннотация программы повышения квалификации  
«Data Science в социально-гуманитарной сфере»  
(Актуальные методы сбора и анализа социальных данных)**

Программа повышения квалификации, 144 часа, с выдачей удостоверения установленного образца. Аудиторных часов - 36.

Программа знакомит с новыми подходами к дизайну исследования и методами сбора эмпирических данных.

Прохождение повышения квалификации будет полезно для исследователей в социальных и гуманитарных науках. Новые методы сбора и анализа эмпирических данных позволят обеспечить базу для научных исследований и диссертаций.

Примерное время начала занятий - март 2023 года.

Программа предусматривает изучение следующих модулей:

- **модуль 1** «Новые (цифровые) способы сбора и анализа данных: дизайн исследования».

В первом модуле программы обсуждаются вопросы формирования комплексной программы исследования с учетом особенностей предмета и цели исследования (сочетание качественных и количественных методов), привлечение к анализу больших данных (цифрового следа пользователей), использования новых способов сбора и обработки данных, в особенности, в сети интернет.

Завершается модуль представлением слушателем собственного или коллективного дизайна исследования (социологического или комплексного).

- **модуль 2** «Программные методы анализа социальной информации».

Во втором модуле обсуждается алгоритм анализа социальной информации.

В основе изложения – программа PolyAnalyst (ООО «Мегапьютер Интеллидженс») и пакеты программ Лекта и Форм Процессор (разработка сотрудников ННГУ им. Н.И. Лобачевского): проведение программного контент-анализа, дискурс-анализа документов, анализа сетевых и численных данных.

Завершается модуль формированием первого варианта инструментария для проведения исследования.

Защита диплома предполагает представление комплексной программы исследования, его результатов и анализа полученной информации.

### **Преподаватели**

(сотрудники научно-исследовательской лаборатории Дизайн информации, ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

- Митягина Екатерина Владимировна, д.с.н., заведующий НИЛ Дизайн информации, проректор ВятГУ

- Петрова Ирина Эдуардовна, д.с.н., заведующий кафедрой отраслевой и прикладной социологии ФСН ННГУ;
- Фещенко Артем Викторович, научный сотрудник НИЛ Дизайн информации, старший преподаватель ТГУ

Участие в программе бесплатно для всех, если среди слушателей будут следующие категории:

- слушатели в возрасте 50 лет и старше;
- безработные;
- находящиеся в отпуске по беременности и родам;
- студенты выпускных курсов высшего образования и среднего специального образования.

Желающим пройти обучение необходимо записаться в число слушателей по ссылке

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQPk2JUA7P4hPAUsXokCyfBzRPOrSCtjdXvmi0BmV34--I3w/viewform>

Перед началом обучения всем слушателям будет необходимо посетить службу занятости населения и получить подтверждение о прохождении собеседования. Таковы требования для финансирования программы.

Все записавшиеся на программу слушатели будут оповещены о том, когда и куда приходить на собеседование, а также получат инструкции по загрузке необходимых сведений в специальную базу данных.

За консультациями по вопросам участия в программе обращаться по телефону:

Васькина Юлия Владимировна (кафедра социологии и культурологии):  
+79272014365