

# Полина Ревина

89160383526 ◊ p.v.revina@mail.ru ◊ github.com/pvrevina

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

### НИУ ВШЭ

2017-2021

Политология, факультет социальных наук

GPA: 8.72/10

**Релевантные курсы:** Математика и статистика – 10; Теория вероятности и математическая статистика – 9; Дополнительные главы математической статистики – 8; Основы программирования в python – 10; Многомерный статистический анализ – 10; Анализ категориальных данных – 9

### НИУ ВШЭ

2018-2020

Майнор интеллектуальный анализ данных, факультет компьютерных наук

GPA: 9.5/10

**Релевантные курсы:** Введение в программирование – 9; Введение в машинное обучение; Современные методы машинного обучения – 9; Прикладной анализ данных – 10

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### Центр институциональных исследований

Апр. 2021 - Авг. 2021

*Стажер-исследователь*

Проект "Институты имеют значение"

### Сбер, департамент финансов

Янв. 2021 – Апр. 2021

*Стажер data science*

- Экономическая оценка инвестиционных продуктов с использованием python
- Осуществление выгрузки данных с SQL

### Международная лаборатория прикладного сетевого анализа

Апр. 2020 – Дек. 2020

*Стажер-исследователь*

- Написание парсеров на python
- Автоматизация выгрузки данных в MongoDB
- Тестирование эконометрических моделей
- Написание аналитических записок

### Институт статистических исследований и экономики знаний

Апр. 2020 – Дек. 2020

*Стажер-исследователь*

Сбор и анализ данных, написание аналитических отчетов

## УЧЕБНОЕ АССИСТЕНТСТВО

---

Проверка работ студентов, проведение консультаций, составление домашних заданий

### Кафедра высшей математики

Янв. 2021 - Июнь 2021

*Магистерская программа Прикладная политология, 1 курс*

Методы анализа неоднородных данных и паттерн-анализ

### Кафедра высшей математики

Сент. 2020 - Дек. 2020

*Бакалаврская программа Политология, 2 курс*

Теория вероятностей и математическая статистика

**Кафедра высшей математики**

Сент. 2020 - Дек. 2020

*Магистерская программа Прикладная политология, 1 курс*

Программирование для всех (основы работы с Python)

**Факультет социальных наук**

Сент. 2020 - Дек. 2020

*Бакалаврская программа Политология, 2 курс*

Основы анализа данных в R

**Факультет компьютерных наук**

Дек. 2020 - Июнь 2020

*Бакалаврская программа Экономика, 2 курс*

Наука о данных

**Факультет компьютерных наук**

Сент. 2019 - Март 2020

*Магистерская программа Прикладная политология, 1 курс*

Введение в машинное обучение

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

---

**Программирование и анализ данных**

PYTHON, R, VBA

**Работа с данными**

SQL

**Визуализация**

POWERBI, TABLEAU

## ДОСТИЖЕНИЯ

---

**International Conference on Computational Social Science, MIT**

2020

*Участник*

- Measuring public opinion in Russia through analysis of online petitions on change.org
- Я оценила несколько тематических моделей (LDA, BigARTM) для извлечения темы из онлайн-петиций и использовала их в качестве предикторов популярности петиций. Дополнительно я использовала извлеченные с помощью BiLSTM-CFR именованные сущности в качестве предикторов.

**Data culture Hack: хакатон по открытым данным в социальных науках**

2019

*Лучшее техническое решение*

Построение классификатора для оценивания политической принадлежности постов

**Хакатон по digital humanities**

2019

*Призер*

Выгрузка данных с помощью API, применение методов пространственной эконометрики

**Хакатон по дата-журналистике, Новая газета**

2018

*Участник*

Написание скраперов для выгрузки данных, применение моделей машинного обучения без учителя для классификации текстов