

# Елена Захарова

---

☎ 8(909)158-32-53    ✉ 1583253@gmail.com    🌐 eszakharova

---

## Образование

- Фундаментальная и Компьютерная Лингвистика, бакалавриат НИУ ВШЭ (2014 - 2018)
- 

## Технические навыки

- **Языки программирования:** Python (2.6+ 3.4+), R, Bash, базовое знание JavaScript
  - **Web:** HTML/CSS
  - **Фреймворки:** Flask, Django
  - **Базы данных:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL, Поисковые движки (Elasticsearch, Sphinxsearch)
  - **Инструменты:** Git, LaTeX, Travis, Docker
  - Автоматическая обработка естественного языка (*nlTK, pyMORPHY, gensim, embeddings*)
  - Анализ данных и машинное обучение (*pandas, numpy, scikit-learn, xgboost, pytorch, tensorflow, keras*)
  - Test Driven Development
- 

## Языки

- Английский (продвинутый)
  - Французский (продвинутый)
  - Итальянский (базовый)
- 

## Опыт

- Работа
  - **Приглашенный преподаватель**  
НИУ ВШЭ, проект Data Culture, Программирование и теория алгоритмов (Бакалавриат, Факультет гуманитарных наук; направление "Фундаментальная и компьютерная лингвистика")  
Октябрь 2019 - Июль 2020
  - **Приглашенный преподаватель**  
НИУ ВШЭ, проект Data Culture, Цифровая Грамотность (Бакалавриат, Факультет гуманитарных наук; направление "Иностранные языки и межкультурная коммуникация")  
Январь 2019 - Июль 2019

- **Инженер-программист**  
ОАО Концерн «Созвездие»  
Февраль 2018 - Сентябрь 2019
- **Учебный ассистент**  
НИУ ВШЭ, проект Data Culture, Цифровая грамотность  
Январь 2018 - Июнь 2018
- Стажировки
  - **Google Summer of Code (май - август 2017)** - ScrapingHub: adding the support for finding and parsing dates in the large texts to dateparser

---

## Публикации

- Gerasimenko, E., Puzhaeva, S., Zakharova, E., & Rakhilina, E. Defining discourse formulae: computational approach //EPiC Series in Language and Linguistics. – 2019. – Т. 4. – С. 61-69.
- Пужаева С. Ю., Герасименко Е. А., Захарова Е. С., Рахилина Е. В. Автоматическое извлечение дискурсивных формул из текстов на русском языке // Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация. 2018. Т. 16, No 2. С. 5–18
- Захарова Е. С. Универсальные кванторные слова // В кн.: Элементы мокшанского языка в типологическом освещении / Отв. ред.: С. Ю. Толдова, М. А. Холодилова; под общ. ред.: С. Ю. Толдова, М. А. Холодилова, С. Г. Татевосов, Е. В. Кашкин, А. А. Козлов, Л. С. Козлов, А. В. Кухто, М. Ю. Привизенцева, И. А. Стенин. М. : Буки Веди, 2018. С. 205-211.