

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 (*Elasticsearch*)
 - **Инструменты:** Git, LaTeX, Travis
 - Автоматическая обработка естественного языка
 - Анализ данных и машинное обучение (*pandas, numpy, scikit-learn, xgboost, keras*)
 - Test Driven Development
-

Языки

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

Опыт

- Работа
 - **Приглашенный преподаватель**
НИУ ВШЭ, проект *Data Culture*
Январь 2019 - Настоящее время
 - **Инженер-программист**
ОАО Концерн «Созвездие»
Февраль 2018 - Настоящее время
 - **Учебный ассистент**
НИУ ВШЭ, проект *Data Culture*
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

- 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

Сопроводительное письмо

Добрый день.

В настоящее время я являюсь разработчиком на Python в концерне "Созвездие". Занимаюсь разработкой бэкенда для интеллектуальной системы управления для Вооруженных Сил. В частности таких задач, как геокодинг и обработка данных из внешних источников.

Я закончила бакалавриат НИУ ВШЭ по направлению "Фундаментальная и прикладная лингвистика" в 2018 году. Во время обучения в университете мне приходилось применять машинное обучение в исследовательских задачах компьютерной лингвистики, а также наоборот использовать лингвистические знания в практических проектах (например для модуля dateparser в рамках Google Summer of Code 2017).

Мне очень интересна резидентская программа Яндекса по машинному обучению. Базовые знания, полученные в университете, не кажутся мне достаточными для того, чтобы успешно работать в качестве топового ML-специалиста. Участие в программе позволило бы мне углубить знания машинного обучения, чтобы достичь профессионального уровня экспертизы. Я бы хотела развиваться в области глубокого обучения, особенно в приложении к задачам NLP. Имеющиеся знания и опыт в области компьютерной лингвистики будут хорошим подспорьем в достижении этой цели.

С уважением,
Елена Захарова