

# Екатерина Дмитриевна Иванова

## Junior Data Scientist

Санкт-Петербург, Россия • +7 (921) 456-78-90 • [ekaterina.ivanova@dataexpert.ru](mailto:ekaterina.ivanova@dataexpert.ru) • [linkedin.com/in/ekaterina-ivanova-data](https://linkedin.com/in/ekaterina-ivanova-data)

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Coached.com

##### Младший специалист по данным

Март 2021 — Настоящее время

- Разработала машинные модели обучения на Python для прогнозирования оттока клиентов, что снизило уровень оттока на 10%.
- Создала автоматизированные скрипты для очистки и предварительной обработки данных, экономя команде 15 часов в неделю.
- Работала с SQL для извлечения и анализа данных из нескольких баз данных, что способствовало успешному внедрению 3 новых функций.
- Построила и поддерживала интерактивные дашборды в Tableau, увеличив вовлеченность заинтересованных сторон на 20%.
- Участвовала в проекте по сегментации клиентов, усилив персонализированные маркетинговые усилия и повысив ROI на 12%.

#### Resume Worded

##### Стажер-аналитик данных

Сентябрь 2020 — Февраль 2021

- Провела анализ данных о пользовательской активности, что привело к 15%-ному улучшению вовлеченности на сайте.
- Обеспечила точность и целостность данных в кампаниях, внедрив строгие процедуры проверки данных.
- Выполнила регрессионный анализ для прогнозирования тенденций, помогая в разработке проактивных бизнес-стратегий.

#### ABC University

##### Ассистент исследователя

Январь 2020 — Август 2020

- Проанализировала экспериментальные данные с использованием R для поддержки экологических исследовательских проектов, что повысило надежность данных на 20%.
- Составила технические отчеты, суммирующие результаты, которые были включены в опубликованные статьи

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Институт передовых технологий

Май 2021

Магистр наук — Наука о данных

Курсовая работа включала: Продвинутое машинное обучение, Аналитика больших данных

Финальный проект: Прогностическое моделирование для электронной коммерции

### Университет имени Ломоносова

Июнь 2020

Бакалавр наук — Статистика

Заочная форма обучения с акцентом на статистическую теорию и методы

Окончила с отличием Cum Laude, GPA: 3.85/4.0

## НАВЫКИ

Анализ данных: Python (Pandas, NumPy, SciPy), R, SQL, Tableau, Power BI, Excel

Машинное обучение: scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, SVM, Random Forests

Технологии больших данных: Hadoop, Spark, Hive, Pig, Kafka, NoSQL Базы данных (MongoDB, Cassandra)

Программирование: Java, C++, Git, Bash, REST API, JSON, XML

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Сертификаты: Сертифицированный специалист по данным – DataCamp (2021)

Проекты: Разработала открытый пакет Python для оптимизации процессов очистки данных.

Публикации: Соавтор статьи "Роль больших данных в инновациях FinTech" — Журнал науки о финансовых данных (2022).

Награды: Лауреат ежегодной премии Data Insight Award за выдающиеся достижения в области прогностического анализа.