

Я и мои цели в DS



- Джамакеев Улан, экономист, малый бизнес (сфера торговли)
- Основная причина интереса в DS - научиться работать с данными
- т.е. анализ всех процессов (cash flow, риски, спрос и т.д.)
- на основе к-го делать визуализацию, прогноз и принятие решений
- с целью оптимизации, автоматизации, расширения и выгоды

Стартовые навыки

- Математика
- Excel
- Прогнозирование
- Оценка
- <https://github.com/udtphase>



Целевая роль - Junior DS

- Python
- SQL, ML, R
- Библиотеки (pandas, Numpy)

Wildberries – это крупнейший маркетплейс России с миллионами пользователей и миллиардами оборота, работающий на рынке уже 20 лет.

Сейчас мы ищем Junior **Data Scientist** в команду Поставок. Наша команда разрабатывает сервисы для оптимизации поставок на склады Wildberries. Главная цель — помочь продавцам и маркетплейсу сделать поставки эффективнее, поддерживать здоровье остатков на складах, обеспечить доступность товара для покупателей.

Что нужно делать

- Разрабатывать и улучшать модели прогнозирования спроса на товары WB и другие модели для поставок;
- Проверять бизнес-гипотезы на данных, находить инсайты, генерировать идеи по оптимизации процесса поставок;
- Работать с большим объемом данных (сотни миллионов товаров).

Какой опыт и знания нужны

- Высшее техническое образование;
- Опыт работы или стажировок в **Data Science** от 6 месяцев;
- Практический опыт работы с задачами анализа данных, моделирования или прогнозирования;
- Базовое понимание работы с временными рядами (как структура данных, так и модели) — будет плюсом;
- Знания Python (pandas, numpy, scikit-learn);
- Умение писать аналитические запросы на SQL;
- Опыт работы с одной из библиотек градиентного бустинга (catboost/lightgbm/xgboost);
- Опыт или желание быстро освоить Spark;
- Умение планировать задачи и сроки, готовность самостоятельно предлагать гипотезы, улучшения и технические решения.

Мы предлагаем

- Уникальный опыт работы в крупнейшем e-commerce в стране;
- Задачи с реальным бизнес-влиянием;

Что подтянуть



Требование	Мой уровень	Как закрываю
Опыт работы или стажировок в Data Science от 6 месяцев	Нет	Практика на реальных проектах
Практический опыт работы с анализом данных, моделированием	Начальный	Решение различных задач
Знания Python (pandas, numpy, scikit-learn)	Нет	Aiacademy + самостоятельно, мотивация
Умение писать аналитические запросы на SQL	Нет	Aiacademy + самостоятельно, мотивация
Опыт работы с библиотеками градиентного бустинга	Нет	Aiacademy + самостоятельно, мотивация
Умение планировать задачи и сроки, предлагать идеи	Средний	Дальнейшее улучшение и практика

Цели на курс



1. Научиться пользоваться Python - количество практических задач - 3-4 месяца
2. Изучить и использовать SQL - количество написанных запросов - 3-4 месяца
3. Попробовать обучить модель ML - как хорошо и правильно решает задачи - 7-8 месяцев