

Младший исследователь данных (DS) / стажер

М. Тех — разработчик ИТ-решений и digital-партнёр Группы М.Видео-Эльдорадо, ведущей российской компании в сфере потребительской электроники. М. Тех фокусируется на цифровизации и автоматизации ритейла, а также развитии финтех-сервисов. Стек технологий объединяет лучшее в онлайн и магазинах для бесшовного клиентского опыта, поддержки и развития бизнеса.

Команда **платформы Data Science** занимается решением DS/ML задач для различных подразделений компании, например:

- рекомендательные системы (для сайта, приложения, чат-бота М.Видео и Эльдорадо);
- задачи маркетинга (анализ и моделирование NPS, LTV и др. метрик, Uplift моделирование массовых начислений бонусных рублей, разработка инструментов для автоматизирования работы аналитического отдела маркетинга, моделирование программ лояльности);
- создание инструмента для A/B тестирования в рознице;
- моделирование воронки найма в розничные магазины;
- моделирование перетоков клиентов и оборотных средств при закрытии магазинов;
- задачи информационной безопасности (антифрод).

Стек: SQL, Python, Pandas, Pyspark, Matplotlib, Numpy, Scipy, Sklearn, XGBoost, CatBoost, Streamlit, Dash, Git, GitLab, CI/CD, Airflow, MLFlow, DVC.

Задачи, что нужно будет делать:

- собирать, анализировать и визуализировать данные (SQL, Python, Streamlit, Dash);
- применять машинное обучение для решения задач различных бизнес-доменов;
- участвовать в выводе моделей в production и их поддержке (Airflow, Gitlab CI/CD);
- участвовать в проведении A/B тестирования различных бизнес-гипотез и новых алгоритмов на реальных данных.

Требования (опыт/навыки, особые пожелания):

- обладаешь аналитическим складом ума, умеешь декомпозировать сложные вещи на более простые, можешь находить причинно-следственные связи и структурно излагать результаты своего анализа в виде схем и текстовых описаний;
- знаешь основы линейной алгебры, теории вероятности, математической статистики (проверка статистических гипотез, A/B тестирование);

- знаешь SQL и Python (основные библиотеки для анализа данных: pandas, matplotlib, numpy, scipy, sklearn, XGBoost, CatBoost и т.п.);
- хочешь развиваться, учиться и работать в команде;
- учишься на 3-4 курсе бакалавриата или 1-2 курсе магистратуры на бизнес-, технической или ИТ-специальности, окончил(а) вуз (по указанным специальностям), Школу 21 или Яндекс.Практикум не более года назад;
- готов(а) работать от 20 часов в неделю (будет совсем круто, если ты можешь посещать офис, но это не обязательно).

Что кандидат получит в результате стажировки:

- только реальные задачи и инциденты платформы, которой каждый день пользуются тысячи пользователей;
- активное участие в работе команды - все по-настоящему, дейли-демо-ретро и очень много интересной работы;
- сложные профессиональные челленджи, которые позволят круто прокачать самые разные навыки (залезем и в системный анализ, и в тестирование);
- команду, готовую вложиться в человека, который правда хочет стать крутым экспертом. И персональный ментор, конечно;
- освоение современного стека технологий;
- зарплату, дополнительное обучение для всех стажёров, корпоративные мероприятия и другие преимущества стажировки в крупной компании;
- ДМС предоставляется от САО «ВСК» через 3 месяца, скидки от партнёров компании по программе “Своим”-с 1-го дня работы.