

# RnD 42

## KNOW THE QUESTION

**Дмитрий Волков** - основатель и ген. директор, к.ф.-м.н., совладелец и директор по развитию АО «Стек Софт» - российского разработчика ПО, архитектор линейки программных продуктов **Онума®** (Billing, CRM, BPM), используемых в Ростелекоме, Мегафоне, SberCloud и еще 80 компаниях в РФ и мире. Архитектор и разработчик систем взимания платы автомобильных дорог М1, М3, М4, М11 и ЗСД. Создатель первого российского HR-портала JOB.RU (1996).



[www.rnd-42.com](http://www.rnd-42.com)  
[vdv@rnd-42.com](mailto:vdv@rnd-42.com)

ООО «РНД-42» - исследовательская компания в области использования искусственного интеллекта для предсказания поведения пользователей и влияния на это поведение при помощи персонального ценообразования.

В команде ученые в области умного города, математики, программисты и специалисты по маркетингу. У нас есть опыт работы со студентами ФНК.

Компания основана в 2020 году, является резидентом IT-кластера Сколково, работы поддержаны.

Компания успешно сотрудничает с большинством операторов платных дорог РФ, предоставляя им как инновационные инструменты оптимизации ценообразования, так и основанные на CV средства контроля.





Платные дороги,  
парковки, каршеринг

Общественный  
транспорт



Банковские и  
финансовые услуги

Телеком



Многое другое...

## Оптимизация ценообразования

- Прогнозирование спроса при помощи анализа временных рядов
- Расчет эластичности спроса
- Глобальная оптимизации функции дохода
- Динамическое и персональное ценообразование

## Контроль аномалий при помощи CV

- Детекция нужных объектов на фото / видео
- Выявление аномалий (нарушений, льгот и т.п.) при помощи нейронных сетей
- Классификация объектов и аналитика

## Компания принимает студентов ФНК на стажировку



На стажировку можно поступить не ранее лета после 2го курса, продолжительность стажировки 2-4 месяца



Направление: Data Science, задачи по анализу данных и/или разработке ML-моделей, в т.ч. Computer Vision



Прием на стажировку по результатам собеседования



Режим работы дистанционный, стажировка оплачивается

## Требования к кандидатам



Необходимо уметь программировать на Python, желательно знание SQL



Необходимо знать методы математической статистики и основы ML



Приветствуется наличие навыков CV и прогнозирования временных рядов



По результатам стажировки возможно трудоустройство в компанию на постоянной основе



Заявки на участие (краткое резюме) направлять на e-mail [vdv@rnd-42.com](mailto:vdv@rnd-42.com)