

Курс А/В-тестирование

Александр Миленькин

Data Scientist

Gero

Вступление

Миленькин Александр

**Data Scientist
in GERO**

**Занимаюсь развитием
ML-проектов**

в биоинформатическом стартапе

Строю модели

на основе машинного
обучения

**Работал
над платформой**

Pandomics в компании Insilico
Medicine и приложением
GeroSense в компании Gero

О чём этот курс?

Обо всём, что вам необходимо знать об A/B-тестировании

Во время обучения вы узнаете:

- что такое A/B-тестирование и каковы его цели
- как применить статистику в анализе продуктов
- основные метрики продуктов и их интерпретацию
- как организовать A/B-тестирование и собрать нужные чистые данные
- как разработать дизайн эксперимента при большом количестве гипотез
- как рассчитать время экспериментов и даже способы ускорения A/B-тестирования

Самое главное: вы не будете ограничены базовыми методами или онлайн-калькуляторами, а научитесь разрабатывать свои, подходящие под ваши задачи, и самостоятельно сможете настроить процесс A/B-тестирования у себя в компании.

Как будут проходить занятия на курсе?

- ✓ Курс состоит из 8 модулей. Основными являются:
 - вводный модуль
 - модули про применение статистики
 - модули, посвящённые А/В-тестированию
 - бонусный модуль про альтернативы классическому А/В-тестированию
 - финальный модуль — «Дипломный проект»
- ✓ В каждом модуле есть блоки с теорией, несколько практических примеров и домашняя работа в конце каждого модуля
- ✓ Выполнение домашней работы поможет закрепить пройденный материал

Какие инструменты и знания нужны для успешного прохождения курса?

- Установленный пакет Python Anaconda (инструкция по установке)
- Знание Python на базовом уровне (вам знакомы команды `import pandas` и `import numpy`)

Что почитать и посмотреть, если хотите освежить свои знания:

Книга Владимира Савельева «Статистика и Котики» ([ссылка на ОЗОН](#))