Вкладка 1

# Цель

Проходить курс по мл

и параллельно писать проект по бэкенду на гитхаб

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Технопарк

Шад

Шри

Хакатоны

Длс соревнование 5-6 апреля

<https://talent.kruzhok.org/events/requests/1044562/>

<https://ods.ai/tracks/data-fusion-2025-competitions>

Data fusion можно решить задания до 16 апреля

# Стажировки

## Яндекс (разработка / мл)

<https://yandex.ru/yaintern/internship>

мл:

<https://yandex.ru/yaintern/ml>

решить тренировочный контест

<https://contest.yandex.ru/contest/28413/enter>

Алгоритмы и структуры данных

<https://yandex.ru/yaintern/training#trainings-group>

<https://yandex.ru/yaintern/training/ml-training>

<https://leetcode.com/>

<https://codeforces.com/>

## ВК

<https://internship.vk.company/internship>

# leetcode

# Github портфолио

Сделать простые проекты в сферах:

1) Бэкенд

2) Фронтенд

3) Мобильная разработка

4) DevOps

5) Flutter

5) Аналитика данных

6) МЛ:

6.1) Рекомендательные системы

6.2)

Генеративные модели

Компьютерное зрение

Локазизация объектов на картинке (object decection)

Теория машинного обучения

Оптимизация

Ранжирование

Градиентный бустинг

Машинный перевод

Обработка речи

Графы

NLP

7)

# Курсы

???

<https://ml.ai-academy.ru/>

Вк

<https://education.vk.company/>

Курс мл на хабре

<https://habr.com/en/companies/ods/articles/322626/>

Яндекс

<https://education.yandex.ru/catalog?category=students>

Я снова принял участие в курсе от DLS

<https://talent.kruzhok.org/events/requests/1042814>

ODS курсы

[Треки — Open Data Science](https://ods.ai/tracks)

реинфорсмент лёрнинг

[Deep Reinforcement Learning (autumn 2024) — Open Data Science](https://ods.ai/tracks/drlcourse24)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Классика

[CS229: Machine Learning](https://cs229.stanford.edu/syllabus-autumn2018.html)

Coursera

[Introduction to Neural Networks and Deep Learning Basics](https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning)

# Соревнования Kaggle

думаю нужно проходить соревнования для заполнения портфолио. То есть выполнять задания кагл под задачи из портфолио.

# Хакатоны

<https://www.xn--80aa3anexr8c.xn--p1acf/>

## Цель

Набрать скилы чтобы можно было участвовать в хакатонах с друзьями.

## Какие скилы нужны для хакатонов

Как правильно для решения задачи хакатона нужно

1. работа с докером

# Магистратура и олимпиады от вузов

МФТИ

<https://mipt.ru/education/programs?grade=magistratura&groupBy=all>

ВШЭ