

# Ефимов Никита

г. Долгопрудный, Россия

☎ +7 952 759-53-87 • ✉ efimov.np@phystech.edu • 🌐 ne24kit

## Пройденные курсы

---

### Yandex Handbook

Основы Python

Июль 2023 – Август 2023

- Изучил все параграфы
- Решил 258 из 260 заданий

### Yandex Handbook

Прикладной анализ данных в социальных науках

Июль 2024 – Август 2024

- Изучил все параграфы
- Решил 82 из 88 заданий

### Кафедра Алгоритмов и Технологий Программирования

Практикум Python

Февраль 2024 – Май 2024

- Разработал игру «Генератор Лабиринтов»
- Выполнил лабораторные работы по анализу данных и основам машинного обучения
- Оценка за курс: 10/10

### Stepik

Введение в SQL

### Stepik

Основы статистики

## Проекты

---

### Генератор Лабиринтов:

- Генерация с помощью DFS или минимального остовного дерева
- Отображение лабиринтов в консоли с помощью специальных символов
- Сохранение/загрузка лабиринтов в/из файла
- Решение лабиринтов и отображение пути с помощью A\*
- Поддержка графического интерфейса
- Различные режимы игры:
  - одиночный/многопользовательский
  - увеличение/уменьшение скорости игроков
  - разрушение стен
  - телепортация
  - игра по локальной сети

### Parse Kinopoisk:

- Получение данных с сайта Кинопоиска
- Первичная обработка данных
- Анализ данных (выявление зависимостей)

### Parse Weather:

- Парсинг данных о погоде с сайта
- Первичная обработка данных
- Простой анализ полученных данных

## Соревнования

---

- Ideathon (от страховой компании Ренессанс)
- Hackathon по машинному обучению (партнёр Т-Банк)
- Hackathon от Цифровой Кафедры МФТИ (партнёр Газпром Нефть)

## Навыки

---

### Python:

- NumPy, Pandas
- Matplotlib, Seaborn, Altair
- Streamlit
- Selenium

### SQL, C, LaTeX, Git

Сильные стороны: упорство, трудолюбие, внимательность к деталям

## Образование

---

МФТИ, Физтех-школа Радиотехники и Компьютерных Технологий

*Бакалавр*

Средний балл: 9.00, 3 курс