

# Максим Деб Натх

+7(962)904-89-33 [◇ debnatkh@gmail.com](mailto:debnatk@gmail.com)

Россия, Москва

[github.com/debnatk](https://github.com/debnatk)

## ЦЕЛЬ

Являюсь студентом IT-специальности, ищу опыт работы над интересными задачами, в которых смогу применить и расширить свои знания в математике и программировании.

## ОБРАЗОВАНИЕ

**Факультет Компьютерных Наук, Высшая Школа Экономики** *Сентябрь 2018 - н.в.*

Бакалаврская программа «Прикладная математика и информатика»

Оканчиваю 4 год обучения, GPA: 8.44/10, Специализация в распределённых системах

**Специализированный учебно-научный центр МГУ (школа)** *Сентябрь 2016 - Май 2018*

Диплом о среднем образовании, компьютерно-информационный профиль

## УМЕНИЯ

<b>Языки программирования</b>	C, C++, Python, bash, SQL, JavaScript
<b>Технологии</b>	Unix/Linux, git, subversion, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
<b>Языки</b>	Русский (родной), Английский (upper-intermediate)

## ОПЫТ РАБОТЫ

**Яндекс** *Май 2019 - Ноябрь 2019*

Стажёр в отделе поисковых систем, в службе разработки нового рантайма и персонализации. Работал с высоконагруженными компонентами поисковой системы, оптимизировал код и реализовал новый функционал. Участвовал в проведении экспериментов, направленных на повышение метрик поиска, и на персонализацию поисковой выдачи.

**Тинькофф Образование** *Сентябрь 2018 - н.в.*

Преподаватель образовательной программы «Тинькофф Банка» по спортивному программированию для старшеклассников. Занимаюсь подготовкой ко всероссийским соревнованиям по программированию.

**Высшая Школа Экономики** *Октябрь 2019 - н.в.*

Учебный ассистент по курсу «Алгоритмы и структуры данных», преподаваемом на первом курсе программы «Прикладная математика и информатика».

**Яндекс** *Февраль 2021 - Декабрь 2021*

Миддл (до июня – стажёр) разработчик в отделе поисковых систем, в группе автодополнения и поисковых рекомендаций. Работал с высокопроизводительным сервисом. Разрабатывал и оптимизировал под высокую нагрузку новые алгоритмы, направленные на повышение полноты результатов поиска. Обучал и внедрял новые ML-модели, используемые для более точного ранжирования кандидатов и определения их семантического сходства с исходным запросом. Проводил A/B эксперименты, направленные на повышение CTR и других метрик.

## СТИПЕНДИИ И НАГРАДЫ

Призёр московского четвертьфинала ACM ICPC (топ 35% команд)	2019
Призёр финального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (топ 13%)	2018
Призёр финального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (топ 13%)	2017
Призёр финального этапа всероссийской олимпиады «Московская олимпиада школьников» (топ 23%)	2018