



# Дмитрий Каранов

**Data Scientist /  
Разработчик Python**

## ЯЗЫКИ

Английский (Intermediate)

## КОНТАКТЫ

☎ +7(911)788-28-07

✉ karanov@inbox.ru

📍 Санкт-Петербург, Россия

## ИНТЕРЕСЫ

- программирование;
- машинное обучение;
- сложные системы;
- робототехника;
- антропология.

## HARD SKILLS

**Языки программирования** Python, Java  
**Операционные системы** Linux, Android, Windows  
**Среды разработки** Jupyter Notebook, Android Studio, Pycharm, Atom

### Ключевые навыки

ООП, парсинг данных (request, beautifulsoup, selenium), организация и анализ данных (pandas, numpy), CV (opencv), подготовка данных и создание моделей машинного обучения (scikit-learn, scipy, tensorflow), NLP (nltk, spacy), визуализация данных (matplotlib, networkx), backend web-разработка (django), Android разработка (python + kivy, Java), работа с базами данных (SQL, NoSQL)

## SOFT SKILLS

- высокие когнитивные способности;
- нацеленность на результат;
- развитое критическое мышление и рефлексия;
- умение организовать работу в командах;
- стремление к творческой самореализации;
- навык публичных выступлений;
- умение писать научные тексты;
- креативность;
- коммуникабельность;
- доброжелательность;
- пунктуальность.

## ОБРАЗОВАНИЕ

**2022 - по н.в. Университет ИТМО**

Инженерия машинного обучения, магистрант

**2015 Институт этнологии и антропологии РАН**

Этнография, этнология и антропология, кандидат наук

**2010 РГПУ им. А.И. Герцена**

Безопасность жизнедеятельности, специалист

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**2019 IBM**

IBM Data Science Professional Certificate

## ОПЫТ РАБОТЫ

**2012 - по н.в.**

**Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов**

Доцент / ст. преподаватель кафедры конфликтологии / научный сотрудник лаборатории СТК Центра мониторинга СТК

## ПРОЕКТЫ

**2021 - по н.в. яГений (www.yagenius.com)**

Онлайн викторина (сайт + Android приложение)

### Обязанности

- разработка сайта на базе Django;
- разработка мобильного приложения (Java);
- создание контента;
- обеспечение связи между приложением и сайтом (регистрация, авторизация, отправка данных о результатах игроков и т.д.).

Ссылка - [play.google.com/store/apps/details?id=org.dikar.yagenius](https://play.google.com/store/apps/details?id=org.dikar.yagenius)

**2019 - 2020 MushHunt**

Приложение Android, классифицирующее свыше 400 видов грибов (Python+Kivy)

### Обязанности

- создание набора данных, состоящего из почти 150 тыс. фотографий грибов;
- обучение модели классификатора;
- создание мобильного приложения на Python (kivy);

Ссылка - [play.google.com/store/apps/details?id=org.dikar.mushhunt](https://play.google.com/store/apps/details?id=org.dikar.mushhunt)

**ДОСТИЖЕНИЯ** - вхожу в топ-2% на Codewars (ник dikar8);

- внедрил основы науки о данных в учебные курсы, прочитанные мной в СПбГУП (Религиозные конфликты, Политическая конфликтология);
- приложение яГений имеет оценку 4.6 и более 10 тыс. установок на Google Play;
- под моим руководством подготовлено свыше 100 выпускных квалификационных работ;
- имею более 40 публикаций;