



## HARD SKILLS

- Python (стек, используемый в проектах):
  - sklearn
  - keras
  - pandas
  - matplotlib, seaborn
  - numpy, scipy, statistics
  - re, nltk
- SQL
- базовые знания математики и статистики
- базовые понятия ML алгоритмов
- Английский язык: B1

## О СЕБЕ

Заинтересовался Data Science в 2021г. Прошел курс Data-аналитик от ТГУ. Затем углубился в DS и ML на курсе от Яндекса, где моя выпускная работа была отмечена куратором в числе лучших и презентована другим студентам. До этого имел небольшой технический бэкграунд - в институте 2 года программировал на Assembler, изучал ООП на Delphi, дискретную математику и теорию вероятностей. В настоящее время продолжаю учиться самостоятельно. Смотрю популярных DS блогеров - Валерия Бабушкина, Анатолия Карпова, Глеба Михайлова и др. Состою в ODS сообществе в слаке. Планирую осваивать Kaggle. При необходимости быстро научусь чему угодно, освою новое. Стойко отношусь к трудностям.

## ОБРАЗОВАНИЕ

Пензенский государственный университет

Факультет систем управления и информационной безопасности  
Инженер, 2013 г.

Диплом с отличием

# ВОРОНИН АРТЁМ

## Data Science / Machine Learning engineer

+7 927 383-88-53  
@voronin\_artem  
Darel58@yandex.ru  
<https://github.com/ArtemV0ronin>

Возраст: 31  
Адрес: Россия, г. Пенза  
Занятость: любая  
Готов к переезду, готов к командировкам

## КУРСЫ, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

### ✓ Data Science

Яндекс Практикум | Сентябрь 2022 г. - Май 2023 г. (9 месяцев)

- Проводил EDA, исследовательский анализ
- Строил модели машинного обучения: деревья (RandomForest, DecisionTree), регрессии (LinearRegression, LogisticRegression), градиентный бустинг (CatBoost, LGBM, XGBoost)
- Писал нейросети (полносвязные, сверточные, LeNet, ResNet)
- Реализовал учебные проекты по направлениям:
  - Регрессия. Прогнозирование прибыли от нефтяных скважин.
  - Классификация. Прогнозирование оттока клиентов банка.
  - Кластеризация (Computer Vision). Определение возраста по фотографии.
  - Аналитика. Анализ объявлений о продаже квартир; Анализ продаж магазина игр.
  - NLP. Классификация токсичных комментариев.
  - Временные ряды. Прогнозирование заказов такси.

### ✓ Data-аналитик

Томский государственный университет | Октябрь 2021 г. - Декабрь 2021 г. (3 месяца)

Реализовал учебный проект: "Анализ соответствия рынка образовательных программ рынку труда в IT сфере":

- Спарсил данные из API сайта hh.ru и исследовал вакансии по IT направлениям
- Провел сравнительный анализ с действующими программами обучения в ВУЗах

### ✓ Поколение Python: курс для продвинутых (Stepik | 2022 г.)

### ✓ Поколение Python: курс для начинающих

### ✓ Интерактивный тренажер по SQL (Stepik | 2022 г.)

## ОПЫТ РАБОТЫ

### ✓ Главный специалист IT отдела

ГКУ «Организатор перевозок Пензенской области» | Сентябрь 2022 - Настоящее время

- Внедрял и вел учет работы пассажирского транспорта в гос. информационной системе
- Обеспечивал информационную безопасность организации
- Обеспечивал бесперебойную работу всего оборудования и комп. техники организации

Достижения:

- Написал на Python программу по нахождению информации из логов, которая автоматизировала большой объем ручного труда
- За 3 месяца освоил крупное ПО, благодаря чему вырос до Главного специалиста компании и ВРИО руководителя отдела
- В компании считался сотрудником, который решит любую задачу, связанную с IT и техникой

### ✓ Инженер по автозвуковому оборудованию

«Эталон звука», фриланс | Апрель 2018 - Сентябрь 2022

- Подбирал и устанавливал аудиосистемы
- Администрировал работу инженеров-установщиков

Достижения:

- Проявил инициативу - разработал и внедрил систему электронного документооборота (в Excel), что позволило компании вести полный учет своей деятельности - финансов (продаж, зарплат), выполненных работ, инвентаризации.

### ✓ Инженер по охранам систем и безопасности объектов

«СТ-Периметр» | Июль 2013 - Июнь 2017

- Осуществлял техподдержку как главный технический специалист компании
- Представлял компанию в командировках по всей России

Достижения:

- Остался единственным человеком в отделе и тянул его 3 месяца в одиночку