

# Денис Галимов

Москва, Россия

☎ +7(985)-870-43-23 | ✉ Kera11121@yandex.ru | 📱 Kera-0 | 📧 Kera032

## Образование

### Бакалавриат «Прикладная математика и информатика»

Москва, Россия

Национальный Исследовательский Университет - Высшая Школа Экономики

Сентябрь 2023 - Июнь 2027

- Средний балл: 8.5+/10, вхожу в топ-15% студентов курса
- Ключевые предметы: Математический анализ, Алгоритмы и структуры данных, Линейная алгебра и геометрия, Теория чисел, Программирование на Python и C++, Архитектура компьютера, Дифференциальные уравнения, Математическая статистика, Теория вероятностей, Основы матричных вычислений

## Навыки

Инструменты разработки	Опыт работы с SQL (PostgreSQL, MySQL), фронтенд-фреймворк Vue3, LaTeX, Git, Docker, GitHub Actions, GitLab CI
Языки программирования	Python (3.13), C++, C и Assembler x86-64, Javascript
Языки	Русский — родной язык, Английский — уровень B2 (Upper Intermediate)

## Проекты

### Chrono — Веб-приложение для создания расписаний

- Разработал масштабируемый backend на Python с использованием SQL-базы данных и Alembic, обеспечив надёжное хранение и эффективную обработку данных.
- Создал модульную архитектуру приложения, значительно упростившую поддержку и расширение функционала.
- Контейнеризовал приложение с помощью Docker для ускоренного и стабильного развёртывания в различных окружениях.
- Разработал фронтенд на Vue.js с интуитивным интерфейсом и высокой производительностью.
- Реализовал интеграцию с внешними API, расширив функционал приложения и повысив его привлекательность для пользователей. Добавил S3 хранилище и подключил оплату подписки приложения
- Исходный код на GitHub
- Ссылка на сайт проекта Chrono

### Image Processor — Графический редактор изображений (C++)

- Консольное приложение на C++ для применения различных графических фильтров к изображениям формата BMP (24-бит).
- Поддерживает последовательное применение нескольких фильтров и сохранение результатов в новый файл.
- Исходный код на GitHub

### Умные указатели на C++

- Разработал систему управления динамически выделенной памятью с автоматическим освобождением ресурсов.
- Реализовал различные типы умных указателей (UniquePtr, SharedPtr, WeakPtr, EnableSharedFromThis, IntrusivePtr), оптимизирующие использование памяти и обеспечивающие безопасность.
- Исходный код на GitHub

## Опыт работы

### Chrono (командный проект, 3 человека)

BACKEND/FRONTEND DEVELOPER

2024 — Настоящее время

- Отвечал за проектирование и разработку backend-архитектуры, обеспечив стабильную работу сервиса.
- Разработал frontend на Vue.js, обеспечив интуитивную работу интерфейса.
- Настроил и поддерживал CI/CD-пайплайны.
- Активно участвовал в разработке архитектурных решений и планировании развития проекта.