

# Programmer VFX

Город: Санкт-Петербург / Удаленно  
Индивидуально/месяц  
Гибкий график  
Опыт: Не выбрано  
Офис / Удаленно

# Saber Interactive

Юрий Курашов, HR  
E-mail: [ikurashov@saber3d.com](mailto:ikurashov@saber3d.com)

Наша игровая студия Saber Interactive была основана в 2001 году и за 19 лет превратилась в одного из крупнейших разработчиков интерактивных игр в России и Восточной Европе с производственными офисами в Санкт-Петербурге, Мадриде, Минске и представительским офисом в Нью-Йорке. Наша команда – это высококвалифицированные и талантливые специалисты в области разработки игр для next-gen консолей и PC «под ключ». В Saber мы гордимся нашей способностью постоянно адаптироваться к новым платформам, технологиям, жанрам и бизнес-моделям. Наша цель — постоянно улучшать качество наших технологий разработки, развивать команду и работать над игровыми проектами высочайшего класса!

## Задачи:

- Работа с текущим поколением консолей Xbox 1, PS4, Nintendo Switch
- Работа с High-end PC и консолями следующего поколения
- Работа с графическими API DirectX12, Vulkan и их консольными аналогами
- Работа с технологиями DXR, Mesh shaders, Realtime GI, VXGI
- Разработка собственного движка
- Оптимизация CPU и GPU кода
- Разработка технологий terrain, global illumination, vegetation, instancing, temporal solutions and neural networks
- Организация арт-пайплайна в сотрудничестве с арт-отделом

## Требования к кандидату

- Желание изучать и внедрять новые технологии
- Свободное владение C/C++
- алгоритмы и структуры данных, линейная алгебра
- Знание компьютерной графики
- Умение программирования GPU
- Умение оптимизировать CPU, GPU, memory

## Будет плюсом

- Опыт разработки для консольных платформ
- Опыт в области GPGPU
- Опыт отладки, анализа и оптимизации графических приложений (как GPU, так и CPU)
- Опыт разработки инструментария
- Опыт программирования на C#
- Знакомство с современными DCC-пакетами (Maya, Photoshop, ZBrush и т.п.)

## Условия работы

- Интересную работу в динамично развивающейся международной компании
- Достойную заработную плату
- Участие в амбициозных проектах
- Профессиональный рост и развитие
- Дружный молодой коллектив
- Оформление по ТК РФ
- Гибкий график работы
- Корпоративную скидку в фитнес-клуб/бассейн
- Бесплатное обучение английскому языку
- Отсутствие дресс-кода
- Помощь при переезде из других городов
- Возможность обучения за счет компании
- Удобное расположение офиса (12 мин пешком от ст.м.Удельная)
- Оплата больничных в 100% размере