

Фирма «1С»

Стажировки и практики

Егоров Игорь

Выпускник ФКН, разработчик



Чем мы вообще занимаемся



- Low-code фреймворк для создания бизнес-приложений 1С:Предприятие (1C:Enterprise)
 - Приложение, написанное на платформе, работает сразу под Windows, Linux, macOS, в вебе, на iOS и Android
 - Множество разнообразных механизмов (кластер, развертывание в облаке, ИИ, аудио и видеосвязь и т.д.)
- Облачная технология low-code разработки веб-кабинетов, порталов, браузерных и мобильных приложений 1С:Предприятие.Элемент
- Типовые решения на платформе
 - 1С:ERP, Управление холдингом, Документооборот, ...
- Нас 1000 человек - и у нас 1.5 миллиона клиентов

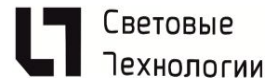




Примеры



НОВОСТАЛЬ-М



Стажировки и практики



Стажировка

- Погружение в реальные задачи и профессию
- Неограничена по времени
- Личный куратор из числа сотрудников отдела разработки
- Оплачивается, официальное трудоустройство
- Смешанный формат
 - Мест для англоязычных студентов нет
 - Можно, начиная с 1 курса

Практика

- Решение полезной задачи
- Ограничена сроком практики
- Самостоятельное выполнение задания с консультационной помощью наших сотрудников
 - Не оплачивается
- Только для студентов бакалавриата
 - Дистанционный формат

Отбор проходит через собеседования

1. Стажировка



Коротко о Центре молодых специалистов



Кто мы:

- Центр молодых специалистов создан в 2011 году в фирме «1С», отделение разработки
- Занимаемся системной и прикладной разработкой. Основной продукт – наш фреймворк «1С:Предприятие», также активно занимаемся разработкой технологии «1С:Предприятие.Элемент», типовых решений (мы их называем «конфигурации»)

Коротко о Центре молодых специалистов



Какие технологии используем:

ЯП:

- C++, Java, JS / TS, Python, Язык 1C, ...

Субд:

- PostgreSQL, MS SQL, ...

Огромное количество современных фреймворков

Активно используем мобильные и облачные технологии

1.2

**Что у нас
интересного?**



Направления и задачи в Центре молодых специалистов – системная разработка



- **Обработка больших данных**

Создаём самостоятельно масштабируемые инструментальные веб-сервисы для работы с большими данными

- **Облачные технологии**

Работаем над созданием NoOps системы, где для обеспечения качественной работы в облаке надо было бы прикладывать минимум усилий

- **Мобильные технологии**

Разрабатываем и сопровождаем мобильные технологии, например, мобильную платформу 1С:Предприятие

- **Собственные IDE**

Делаем эффективные, современные и перспективные инструменты для быстрой разработки на платформе

- **Механизмы отчётов**

Занимаемся инструментами получения данных из СУБД и других источников, преобразованием данных и показом данных пользователю.

Направления и задачи в Центре молодых специалистов – системная разработка



- **Кластерные вычисления**

Разрабатываем кластер серверов для 1С:Предприятия и занимаемся созданием и проработкой взаимодействия высоконагруженных отказоустойчивых сервисов

- **Машинное обучение**

Разрабатываем инструменты для прикладных разработчиков, которые хотят решать бизнес-задачи с помощью ИИ и машинного обучения - компьютерное зрение, прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ данных, обработка текста и голоса и т.д.

- **Технологическая эффективность**

Решаем задачи из разных направлений, которые ориентированы на реальные потребности пользователей прямо сейчас: следим за производительностью и потреблением железа под нагрузкой, улучшаем сервис технологической статистики и др.

- **Механизмы аутентификации**

Добавляем новые типы аутентификации и авторизации – авторизация токенами доступа (JSON Web Token), двухфакторная аутентификация и т.д. и улучшаем процесс аутентификации – возможность восстановления паролей, защита от их подбора, поддержка новых стандартов, протоколов OpenID и OpenID Connect

Погружение в профессию



- Почти все задачи, решаемые сотрудниками ЦМС, являются **реально востребованными** со стороны пользователей на **данный момент**
- **Разработки сотрудников ЦМС включены в «боевые» версии** платформы «1С:Предприятие 8», «1С:Предприятие.Элемент», «1С:EDT», «1С:Аналитика», «1С:Шина», 1С:Фреш, «1С:Исполнитель», «Дата акселератор», типовые решения: «1С:ERP», «1С:УНФ», «1С:Документооборот», «1С:Розница», «1С:ЗУП» и тд. Данными решениями пользуются миллионы людей по всему миру!

Условия работы в ЦМС

В какое время приходить? По сколько часов? Можно ли приходить, например, 4 раза, но раньше уходить?

У нас в Центре молодых специалистов гибкий график, который легко позволит вам совмещать работу над проектом с успешным обучением в вузе. ЦМС открыт в любой день недели, включая выходные и праздничные дни

Предусмотрено ли удаленное выполнение проектов?

На текущий момент мы выполняем проекты в смешанном формате (офис + удаленная работа). Офис находится в пяти минутах ходьбы от метро «Тимирязевская»

Какое минимальное количество времени в неделю должен работать сотрудник ЦМС?

Минимальная продолжительность работы в Центре молодых специалистов - 20 часов в неделю

Кроме того мы предлагаем:



- Официальное трудоустройство
- Конкурентный уровень оплаты
- 3-х разовое питание в офисе
- Спортивный зал в офисе
- Крепкое и дружное комьюнити
- Корпоративные мероприятия
- Индивидуальный подход
- Реальные задачи
- Наставничество
- Комплексное развитие
- Внутренняя система грейдов ЦМС
- Дорожная карта твоего развития



1.3

**Как к нам
попасть?**



Что ждем от кандидата:



- Мотивацию на высокое качество конечного результата
- Продвинутое владение каким-либо языком программирования
- Знание основных принципов ООП
- Хорошее знание алгоритмов и структур данных
- Умение самостоятельно находить решения и отвечать за них
- Умение широко смотреть на вещи
- Умение работать в команде
- Приветствуем, если у вас есть опыт выполнения программных проектов, не только учебных/вузовских

Я обладаю всеми компетенциями и хочу! Какие следующие шаги?



Написать
письмо на
адрес:
intern@1c.ru

Пройти
собеседование

Немного подождать и
получить заветное
«Вы приняты,
поздравляем!»

P.S (мы «немножко зануды» - у нас есть свой|привычный формат резюме, который мы пришлем в ответном письме. Но – приветствуем и «мягкое и деликатное» упрямство – присылайте свои CV :))

2. Практика



Практика



- Решение полезной задачи
- Срок работы над проектом ограничен сроком практики
- Практика не оплачивается - вы выполняете задание самостоятельно с консультационной помощью наших сотрудников
- Только для студентов бакалавриата
- Дистанционный формат
- Нужно пройти собеседование - по его итогу принимается решение о факте приема на практику и о конкретном проекте (с учетом ваших интересов)

Направления практики



- Разработка бизнес-приложений
- Анализ данных
- Машинное обучение
- Веб-разработка
- Мобильная разработка
- Алгоритмы и структуры данных и др.

Язык программирования и технологии - любые на ваш выбор

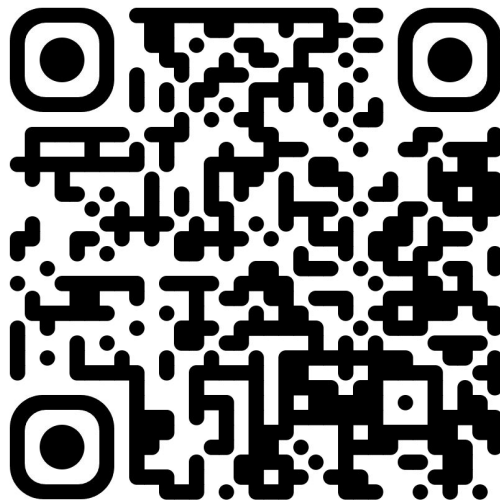
Как попасть на практику?



Написать
письмо с
резюме на
адрес:
stan@1c.ru

Пройти
собеседование

Получить задачу и
успешно выполнить ее



[Сайт с информацией по
стажировкам и практикам](#)

Ждем Вас!

Стажировка - intern@1c.ru

Практика - stan@1c.ru

По вопросам

Тг: [@typicalSeVeR](https://t.me/typicalSeVeR)

egoi@1c.ru

