



**SIEMENS**

## Стажировка по теме «Data analytics»

Департамент «Корпоративные технологии» компании «Сименс» приглашает студентов старших курсов и аспирантов пройти оплачиваемую стажировку по направлению «Бизнес-аналитика и мониторинг».

Коллектив инженеров-исследователей разрабатывает инновационные решения на основе последних достижений в области искусственного интеллекта и передовых технологий обработки больших потоков данных для мониторинга и диагностики различных систем инфраструктуры (дамбы, плотины), энергетики (газовые турбины, электрические сети) и промышленности (системы автоматизации). Научные результаты проектов представляются сотрудниками на ведущих конференциях, публикуются в рецензируемых журналах. Разработка лучших идей сотрудников поддерживается бизнес-подразделениями компании.

Стажер получит опыт работы в крупной западной компании, увидит деятельность «Сименс» изнутри. Департамент «Корпоративные технологии» – отличное место для старта карьеры. «Сименс» ждет талантливых молодых людей для реализации своего творческого потенциала!

### Требования

- Хорошая математическая подготовка
- Знание алгоритмов анализа данных, машинного обучения, обработки сигналов
- Уверенное знание и опыт программирования на Python / R / Matlab
- Знание английского языка (не ниже уровня Intermediate)
- Средний балл не ниже «4,5» (желательно)
- Высокая самоорганизованность, ответственность, умение работать в команде

### Условия

- З/п по результатам собеседования
- Частичная занятость, гибкий график
- Офис в бизнес-центре класса «А» в центре города

### Информация о департаменте «Корпоративные технологии»

Департамент «Корпоративные технологии» является ключевым научно-исследовательским звеном «Сименс» и поддерживает бизнес-подразделения компании в разработке инновационных продуктов. Департамент располагает подразделениями в Германии, Австрии, Словакии, России, Индии, Китае, Японии и Сингапуре. Высококвалифицированные сотрудники, общее количество которых достигает 5 тысяч человек по всему миру, ведут исследования более чем в 50 областях науки и техники.

В России департамент занимается прикладными исследованиями и разработками по следующим направлениям: использование энергоресурсов, надежные и безопасные системы управления, разработка, оптимизация и обработка материалов, решения в области медицины. Развитие взаимовыгодного сотрудничества с ведущими российскими университетами и научными институтами является одной из главных задач департамента. С момента своего открытия в 2005 году российское подразделение корпоративных технологий стало инициатором более 30 крупных совместных исследовательских проектов с российскими академическими учреждениями. Сегодня штат сотрудников департамента составляет свыше 70 человек. [www.siemens.ru/innovations](http://www.siemens.ru/innovations)

Резюме направлять Александру Пяйту на электронный адрес: [alexander.pyayt@siemens.com](mailto:alexander.pyayt@siemens.com)