

Главный специалист отдела моделирования и организации движения (направление моделирование)

Требуемый опыт работы: от 2-6 лет

Полная занятость, полный день

Обязанности:

- Разработка транспортных моделей в среде PTV Visum (Vissim), РИТМ. Актуализация транспортной модели (модели транспортного спроса) в соответствии с данными социологических исследований по прогнозным сценариям.
- Анализ результатов работы транспортной модели.
- Формирование пояснительных записок и технических отчётов.
- Подготовка презентационных материалов.
- Выполнение расчетов по перераспределению пассажирских потоков при строительстве и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры.
- Подготовка предложений по компенсационным мероприятиям в части обеспечения транспортного обслуживания населения.
- Экспертиза расчётов перспективной интенсивности и уровней загрузки улично-дорожной сети при рассмотрении проектов планировки территории.
- Выполнение расчёта пропускной способности и уровня загрузки улично-дорожной сети.
- Аналитика и выполнение расчетов социально-экономических эффектов при организации приоритетных условий движения наземного городского пассажирского транспорта.

Требования: Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) по специальности: «Организация и безопасность движения», «Технология транспортных процессов», «Организация перевозок и управление на транспорте», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Управление и информатика в технических системах» с опытом работы по специальности.

Условия: Навыки работы с программными продуктами: PTV, РИТМ, с пакетом программ MS Office, почтовыми клиентами, интернет-браузерами. Знание нормативно-технической документации в области транспорта. Ответственность, исполнительность и самостоятельность.

Плюсы: участие в городских проектах, молодой и дружный коллектив, возможность развития и проявления своего потенциала при планировании работы транспортного комплекса Санкт-Петербурга, возможность увидеть результат своей работы на практике.

Ключевые навыки

- MapInfo Professional
- MS PowerPoint
- Базы данных
- QGIS
- PTV Visum, Vissim