

Главный специалист информационно-аналитического отдела - гис-специалист - аналитик

Обязанности:

- Ведение геоинформационных баз данных ArcGis, интеграция данных из различных источников в единое хранилище, обработка и верификация пространственных (картографических) данных, публикация картографических сервисов, поддержание работоспособности и актуальности данных web-портала для внутреннего пользования организации.
- Сбор и анализ требований Комитета по транспорту и подведомственных учреждений к развитию государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Транспортная модель Санкт-Петербурга» (ГИСТМ), в том числе анализ бизнес-процессов, реализуемых с помощью системы;
- Доработка функционала ГИС систем и баз данных для выполнения производственных задач по обработке пространственных данных, участие в разработке приложений, модулей и инструментов для автоматизации процессов.
- Конвертация данных в различных форматах для пользования в геоинформационном ПО (.dwg, .xlsx, .xml, .csv, mid/.mif, .kml и др.).
- Работа в ГИС (ArcGis, Qgis), создание/объединение картографических слоев, обработка слоев, обновление векторной и атрибутивной информации на карте с использованием инструментов анализа ГИС.
- Подготовка данных для загрузки в геоинформационную систему.
- Работа с растровыми изображениями (обработка, привязка);
- Разработка цифровых тематических карт (схем), подготовка презентации на основании обрабатываемой информации.

Требования:

- Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) по специальности «Градостроительство», «Картография и геоинформатика». Также рассмотрим кандидата с непрофильным образованием, обладающего необходимыми компетенциями.
- Обязательным условием является наличие опыта работы в геоинформационных системах (знание ПО ArcGis, Qgis, MapInfo).
- Навыки программирования в ГИСах (Python, JavaScript) приветствуются.
- Анализ и конвертация чертежей из САД-систем (САПР) в ГИСы.
- Навыки работы с пакетом программ MS Office, почтовыми клиентами, интернет браузерами.
- Гибкость, стрессоустойчивость.

Условия:

- Офисный режим работы, 40 часов в неделю, трудоустройство по ТК РФ.
- Зарботная плата определяется по результатам собеседования.