



## ПОЛИТЕРМ: ГИС в газоснабжении

21.3.2019

**10 - 12 апреля 2019 года, компания Политерм проведет семинар для специалистов газоснабжающих и проектных организаций использующих в своей работе ГИС системы и цифровые технологии в г. Санкт-Петербург. На семинаре слушатели ознакомятся с новыми, доступными геоинформационными и цифровыми технологиями для систем газоснабжения.**

**Программа переподготовки специалистов газоснабжающих и проектных организаций использующих в своей работе ГИС системы и цифровые технологии. Санкт-Петербург, 10 - 12 апреля 2019 года.**

**Тема:** «Цифровые технологии в системах газоснабжения. Гидравлические расчеты газовых сетей низкого, среднего и высокого давления. Пути совершенствования управления системами газоснабжения с использованием мобильных устройств».

**Цель:** Ознакомить слушателей с новыми, доступными геоинформационными и цифровыми технологиями для систем газоснабжения.

### **Рассмотреть вопросы:**

1. Введение в геоинформационную систему ZuluGIS, область применения ZuluServer, Web-служб ZuluServer и комплекса расчетных задач по газоснабжению ZuluGaz.
2. Создание электронных моделей систем газоснабжения.
3. Расширенные функции редактирования графических и табличных данных ГИС.
4. Преимущества использования Microsoft SQL Server при многопользовательском режиме работы.
5. Примеры использования Федеральной информационной адресной системы (ФИАС).
6. Знакомство со средой написания макросов, создание новых макросов для автоматизации процессов и сокращения времени на обработку данных.
7. Импорт/экспорт данных, подготовка данных для печати маршрутных карт.
8. Выполнение конструкторских и поверочных расчетов системы газоснабжения.
9. Моделирование переключений на газовых сетях.
10. Определение резерва пропускной способности газопроводов.
11. Определение объема природного газа при аварийных выбросах. Определение времени работы газопровода на остаточном давлении при отключении источника.
12. Применение ZuluGIS Mobile (программа для мобильных устройств) для инвентаризации и

технического обследования систем газоснабжения.

13. Применение веб-решения ZuluGIS Online в процессе управления инженерными сетями.
14. Выступления специалистов филиалов Газпром газораспределение, обмен опытом.
15. Встреча с разработчиками программного обеспечения, определение перспектив развития программного обеспечения.

Для получения дополнительной информации и записи на семинар [обращайтесь к Шараповой Юлии](#).

Тел.: +7 (812) 767-03-52