

ПРИГЛАШЕНИЕ

На информационно-консультационный обучающий ПРАКТИКУМ
**"Применение программного комплекса АСПО-ГАЗ-ПРОФИЛЬ версии 1.5
 при проектировании и эксплуатации сетей газоснабжения"**

Практикум проводит: Пахадня А.В., ЗАО "АСПО" (Санкт-Петербург)

Дата проведения	С 01 по 02 августа 2013 г. с 10 ⁰⁰ до 17 ⁰⁰ (Перерыв с 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰)
Место проведения	Минск, ул.Уральская, д 3
Стоимость обучения	1.950.000руб., в т.ч. НДС- 325.000 руб.
Подача заявок	тел./факс (+375 17) 237-02-26 E-mail: itcenter@itcenter.by , itcenter@inbox.ru
Срок оплаты	До 30 июля 2013г.

Программа	Кол-во академ. часов
<u>Первый день, 01 августа, четверг</u>	8
➤ Типы газовых сетей и их характеристики.	
➤ Работа с подосновой для введения расчетной схемы, создание "КАРТЫ" газопроводной сети (разработка топологии сети; разбивка сети на участки; выбор	
➤ Порядок заполнения исходных данных (общая информация о сети; сортаменты труб; районы по нагрузке; типы зданий; участки сети; источники питания; сосредоточенные потребители).	
➤ Создание сетей различного давления в одном проекте. Экспорт/импорт сетей. Объединение разорванных сетей одного типа в единую сеть. Установка связи и полуавтоматическая передача расходов между источником питания одной сети и сосредоточенным потребителем другой.	
➤ Групповое редактирование параметров участков сети. Работа программы в проверочном и проектирующем режимах.	
➤ Расчет сетей газоснабжения в программе АСПО-ГАЗ версии 1.5	
<u>Второй день, 02 августа, пятница</u>	8
➤ Практическое занятие. "Расчеты по нормативным расходам газа, по приведенным длинам, по путевым расходам. Моделирование сети при различных условиях проектирования и эксплуатации. Работа с задвижками".	
➤ Практическое занятие. "Анализ аварийных ситуаций. Расчет технологических выбросов газа. Анализ расчета и его результатов. Построение продольных профилей".	
➤ Практическое занятие. "Создание сетей различного давления в одном проекте. Экспорт/импорт сетей. Объединение разорванных сетей одного типа в единую сеть. Установка связи и передача расходов между источниками питания одной сети и сосредоточенными потребителями другой".	
➤ Выполнение расчетов из практики применения программы АСПО-ГАЗ-ПРОФИЛЬ.	

Базовый уровень слушателей

- высшее инженерное образование
- практический опыт проектирования или эксплуатации инженерных сетей

Заявка на бронирование гостиниц принимается до 25 июля (Проживания в гостинице не входит в стоимость обучения)

По окончании Практикума ЗАО «АСПО» выдается сертификат, подтверждающий участие данного специалиста в Практикуме.