

# **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

## **Новые технологии при бурении аэрированными и газожидкостными смесями**

### **Программа**

1 день

Тема I. Введение. Развитие технологии и техники бурения скважин аэрированными и газожидкостными смесями на современном этапе

Геолого-технические проблемы при бурении скважин и методы предупреждения и ликвидации осложнений

Тема II. Технологическое оборудование для бурения скважин аэрированными растворами и газообразными агентами

1. Химическое аэрирование

2. Газообразные агенты

2 день

Тема III. Технология бурения скважин аэрированными растворами и газообразными агентами

1. Бурение на депрессии

2. Технология бурения скважин газодарниками

Тема IV. Презентация бурового оборудования

1. Бурение с пневмотранспортом шлама

2. Эжекторные снаряды, съемные грунтоносы, колонковые бурильные головки

3. Забойные двигатели вращательно-ударного действия

Тема V. Использование гибких НКТ (колтюбинг) и расширяющих труб для бурения скважин аэрированными растворами и газообразными агентами

## **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

Казахстан, город Алматы, ул. Жарокова 318, офис 23

[www.iba.kz](http://www.iba.kz)

[info@iba.kz](mailto:info@iba.kz)