

# INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY

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

+7 702 777 44 11

## Поддержание пластового давления

### Программа

1 день

### Введение. Перспективы создания новых технологий разработки нефтегазовых месторождений

- Основные понятия нефтеизвлечения. Методы воздействия на залежь
- Классификация современных методов увеличения нефтеотдачи пластов
  - Гидродинамические МУН
  - Третичные методы, или методы повышения нефтеотдачи пластов
  - Четвертичные МУН (извлечение остаточной нефти)
  - Механические методы. Гидравлический разрыв пласта
  - Физические методы
- Искусственное воздействие на пласт путем закачки воды
- Законтурное заводнение
- Внутриконтурное заводнение
- Характеристика закачиваемых в пласт вод
- Закачка газа в пласт
- Вытеснения нефтирастворителями
- Закачка теплоносителей
- Закачка горячей воды
- Закачка пара
- Создание движущегося очага внутрислоевого горения
- Закачка углекислоты
- Оборудование для осуществления технологий

2 день

## **Химические методы**

- Методы полимерного заводнения
- Состояния полимеров
- Применение мицеллярных растворов
- Применение щелочного заводнения
- Применение углеводородных растворителей
- Применение поверхностно-активных веществ
- Метод газощелочного заводнения
- Назначение и условия проведения кислотных обработок
- Технология кислотной обработки

## **Инновационные технологии разработки месторождений и пластов высоковязкой нефти за рубежом**

## **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

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

+7 702 777 44 11

РК, г. Алматы ул. Шашкина 24БЦ К Plaza офис 1 (уг. проспекта Аль-Фараби)

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

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