

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 внутрислового 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

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

www.iba.kz

info@iba.kz