

**«КАРБОНАТНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ: ОБРАЗОВАНИЕ, ВТОРИЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ»**

• **Вид образовательной программы:**
Повышение квалификации

• **Формат обучения:**
очно (с частичным отрывом от производства, занятия проводятся в г. Самаре).

• **Содержание программы обучения:**

Методы исследования карбонатных пород. Составные части карбонатных пород. Структурные компоненты карбонатных пород, классификация, литологические методы изучения. Литогенетические типы пород. Структурно-текстурные признаки. Седиментогенез карбонатных отложений. Общие представления о седиментогенезе карбонатных отложений, зональность, фациальные пояса, механизмы перемещения и накопления карбонатного материала. Реконструкция фациальных условий формирования карбонатных отложений по керновому материалу. Седиментационные модели обстановок осадконакопления. Закономерности латерального и вертикального распределения карбонатных пород, в т.ч. коллекторов в разрезах.

Литогенез (вторичные изменения) карбонатных отложений. Понятие о фоновом и наложенном литогенезе. Процессы фонового литогенеза, процессы наложенного литогенеза, их влияние на формирование структуры пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов. Реконструкция условий формирования карбонатных пород-коллекторов. Строение карбонатных резервуаров УВ и пространственное распространение пород-коллекторов. Распределение в породах-коллекторах типов структур пустотного пространства.

Сейсмические методы исследования карбонатных коллекторов. Сейсмо-стратиграфия в карбонатных коллекторах. Возможности пассивной

сейсморазведки при трассировании трещиноватости.

Скважинные методы исследования карбонатных коллекторов.

Итоговое тестирование. Подведение итогов. Вручение удостоверений о повышении квалификации.

• **Объем программы и продолжительность обучения:**

объем программы составляет 40 часов, продолжительность обучения при очном обучении 5 дней.

• **Требования:**

лица, имеющие наличие среднего профессионального и (или) высшего образования; либо лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

• **Результаты обучения:**

в результате обучения вы получаете удостоверение о повышении

Для подробного ознакомления с программой и участия в семинарах звоните нам по городским номерам +7 (846) 990-23-86, 989-15-01 и бесплатному номеру со всей России +7 800 550-23-86;

Пишите на электронный адрес ceo@inipe.com

Сайт <http://inipe.com>

