

**«ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕДИМЕНТОЛОГИЯ (КАРБОНАТНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ)»**

- **Вид образовательной программы:**

Повышение квалификации

- **Формат обучения:**

очно (с отрывом от производства, занятия проводятся в г. Самаре, организован выезд на геологический разрез).

- **Содержание программы обучения:**

Введение. Входное тестирование.

Основы седиментологии. Общие понятия о фациях.

Приемы описания керн и шлифов для фациального и формационного анализа.

Теоретическая основа и алгоритм структурно-генетического анализа.

Методы исследования карбонатных пород.

Составные части (структурные компоненты) карбонатных пород. Классификация карбонатных пород.

Седиментогенез карбонатных отложений.

Реконструкция фациальных условий формирования карбонатных отложений по керновому материалу и шламу. Примеры применения методов литолого-фациального и петромагнитного для расчленения карбонатных коллекторов и определения обстановок осадконакопления по шламу, керну и каротажным диаграммам. Определение и предсказание вскрытия карстовых зон в карбонатных коллекторах. Седиментационные модели обстановок осадконакопления.

Закономерности латерального и вертикального распределение карбонатных пород, в том числе коллекторов в разрезах.

Литогенез (постседиментационные изменения) карбонатных отложений.

Перерывы в осадконакоплении, условия их формирования, основные особенности.

Реконструкция условий формирования карбонатных пород-коллекторов. Строение карбонатных резервуаров нефти и пространственное распространение пород-коллекторов.

Распределение в породах-коллекторах типов структур пустотного пространства и состава нефтей.

Сиквенс-стратиграфия карбонатных систем.

Итоговое тестирование. Подведение итогов.

- **Объем программы и продолжительность обучения:**

объем программы составляет 40 часов, продолжительность обучения 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 квалификации

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

**Пишите на электронный адрес [ceo@inipe.com](mailto:ceo@inipe.com)**

**Сайт <https://inipe.com>**

