

ПРОГРАММА ВЕБИНАРА-МАРАФОНА

Дата проведения: с 27 по 30 апреля
Место проведения: онлайн-платформа Zoom

«Стоимостной инжиниринг для нефтегазовых проектов на базе Ingenix Cost Manager»

ФОРМАТ: 4 вебинара по 45 минут каждый (12.00-12.45)

ДЕНЬ 1. РАБОТА С БАЗОЙ ДАННЫХ И ОБЪЕКТАМИ-АНАЛОГАМИ

- 1.1. Как и почему ICM обеспечивает решение задач стоимостного инжиниринга на удаленном доступе;
- 1.2. Структура базы данных ICM: логика построения, физические и стоимостные показатели;
- 1.3. Объект: определение, классификация;
- 1.4. Поиск и сравнение объектов;
- 1.5. Редактирование объектов-аналогов (пересчет в цены года/ региона, удаление тех. блоков, пересчет по удельным показателям).

ДЕНЬ 2. РЕДАКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТОИМОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ

- 2.1. Принцип построения стоимостных моделей;
- 2.2. Работа с входными данными для расчета стоимости объектов;
- 2.3. Редактирование сделанного расчета и оценка влияющих факторов.

ДЕНЬ 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ARC GIS

- 3.1. Топографическая привязка объектов нефтегазовой инфраструктуры;
- 3.2. Интерактивное моделирование линейных объектов;
- 3.3. Расчет стоимости линейных объектов расчет стоимости кустов.

ДЕНЬ 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА НА УРОВНЕ ПРОЕКТА

- 4.1. Проект в ICM: определение, характеристики;
- 4.2. Составление графика строительства / ввода объектов / финансирования;
- 4.3. Расчет операционных затрат в ICM;
- 4.4. Расчет экономической эффективности (NPV);
- 4.5. Выгрузка отчетов.