



Семинар по управлению и эксплуатации в отрасли СПГ
LNG04



Oil & Gas
Consultancy Services & Technical Training Providers

Enhancing business through knowledge

www.petroconsultenergy.co.uk

Семинар по управлению и эксплуатации в отрасли СПГ (LNG04)

Course Description:

Данный курс обучения представляет собой дополнительную программу для старшего руководящего отраслевого персонала, желающего повысить и расширить свои знания в области существующей отраслевой практики производства работ для управленческих целей.

Данный курс состоит из пятидневной программы, предназначенной для обеспечения в высшей степени исчерпывающего и углубленного знания отрасли сжиженного природного газа. Отрасль СПГ является сугубо технической и сложной в области проектирования, а также коммерческих и управленческих аспектов.

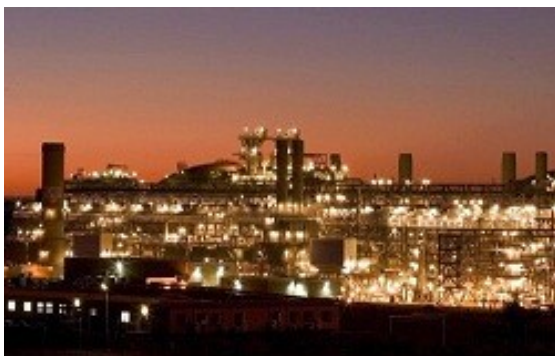
Данная программа предназначена для отраслевых участников, желающих обновить свои знания и совершенствовать свои навыки управления.

Программа включает в себя полное обучение на основе обзора технологии сжижения газа, коммерческих аспектов (финансы и продажи/маркетинг), управления и мировой индустрии СПГ, а также новых тенденций.

Классные занятия будут включать в себя передачу теоретических знаний, упражнений и видеоклипов в помощь обучению и преподаванию.

Должное внимание будет уделено использованию эскизов по различным аспектам бизнеса в целях имитации реальных жизненных ситуаций.

Программа послужит тренировкой для слушателей по технологии административного руководства, основанной на знании отрасли и современных методов управления.



Содержание курса:

1. Введение:

- ◇ Обзор операций по разведке и добыче природного газа
- ◇ Физические и химические свойства природного газа и причина сжижения газа
- ◇ Сжижение газа: промышленный процесс
- ◇ История СПГ (развитие, отрасль сегодня)
- ◇ Мировые запасы газа, добывающие предприятия и структура потребления
- ◇ Основные добывающие предприятия СПГ (Узнай своих конкурентов)

2. Соглашение купли-продажи природного газа, а также обсуждение условий контрактов и управление контрактами:

- ◇ Неценовые вопросы в соглашениях купли-продажи газа
 - Дата начала
 - Поставки (определение количества и недопоставок, формирование объемов и перевозок).
 - Условие договора, обязывающее покупателя принять товар или выплатить неустойку
 - Прекращение условий договора
 - Форс-мажор
- ◇ Подаваемый по трубопроводам газ
 - Ежедневное количество, оговоренное контрактом (DCQ)
 - Годовое количество, оговоренное контрактом (ACQ)
 - Обязательства по количеству
 - Возмещение компенсационных налоговых сборов за перекачку по трубопроводам
- ◇ Контракты на поставку газа и СПГ
 - Длительность договора и факторы длительности

3. Вопросы цены в соглашениях купли-продажи газа и СПГ

- Оценка проекта
- Принципы ценообразования и формулы ценообразования
- Разновидности формул ценообразования (ценообразование и типы индексации)
- Эскалация цен на газ

- ◇ Обсуждение условий купли-продажи газа
 - Стратегии ведения переговоров
 - Навыки и приемы ведения переговоров
 - Проект соглашения, достигнутого в ходе переговоров
 - Как не нужно вести переговоры

4. Мировой рынок СПГ:

- ◇ Структура предложения и спроса на СПГ
- ◇ Существующие рынки (Азиатско-Тихоокеанского кольца)
- ◇ Развивающиеся рынки (Атлантический бассейн)
- ◇ Европейские рынки
- ◇ Потребительские рынки и коммерческие операции (покупатели и продавцы)

5. Приемный терминал СПГ

- ◇ Существующие и планируемые терминалы
- ◇ Доступ к терминалам СПГ

6. Морские перевозки СПГ

- ◇ Конструкция судна для СПГ: Обзор
- ◇ Судостроители для СПГ
- ◇ Объем перевозок СПГ
- ◇ Затраты на транспортировку: тарифы стоимости ежедневной аренды и рейса
- ◇ Оптимизация перевозок

7. Экономический анализ проектов по СПГ:

- ◇ Размеры месторождений природного газа
- ◇ Компоненты цепочки поставок СПГ (от природного газа до регазификации)
- ◇ Сжижение газа (размеры партий, прочие экономические расчеты)
- ◇ Аннотация по экономическому анализу инвестирования в проекты СПГ
- ◇ Процессы инвестиционных решений для СПГ (от составления концепции до окончательного решения об инвестициях (FID))

8. Прочие ключевые соображения:

- ◇ Влияние электротехнического/энергетического (производство электроэнергии) сектора на бизнес СПГ
- ◇ Вопросы охраны окружающей среды и упражнения по оценке воздействия на окружающую среду (EIA)
- ◇ Коммерциализация и задачи проекта СПГ
 - Совместные предприятия по разведке, добыче и транспортировке
 - Структура и разработка проекта (в том числе инвестирование/прибыльность, технические, финансовые и коммерческие аспекты)
 - Риски, связанные с подготовкой и реализацией проекта
 - Структурирование проекта и пропускная способность
 - Мировые примеры структуры проекта
 - Финансирование проектов СПГ
 - Управление проектами СПГ
- ◇ Участие государства-собственника недр

Кто должен принимать участие?

- Сотрудники и начальники отделов эксплуатации
- Инженеры
- Технические специалисты, работающие в составе групп управления проектом

Место проведения 1:

Лондон, Великобритания

Стоимость обучения:

£2,950 +НДС

5 лёгких вариантов связаться с нами:	1.Веб-Сайт	3.Телефон	5.Почтовый Адрес
	www.petroconsultenergy.co.uk	+44(0)1708 755355	<i>Petroconsult Energy Co. Ltd.</i>
	2.Электронная Почта	4.Факс	4 Holgate Court, Western Road,
	info@petroconsultenergy.co.uk	+44(0)1708 755358	Romford. RM1 3JS, United Kingdom