



**Проект нефтегазовых технологических установок и
оборудования
PEP05**



**Oil & Gas
Consultancy Services & Technical Training Providers**

Enhancing business through knowledge

www.petroconsultenergy.co.uk

Проект нефтегазовых технологических установок и оборудования (PER05)

Описание курса:

Цель курса – дать общее представление о технологических объектах и оборудовании, используемых для добычи углеводородов.

Учебная программа рассчитана на 5 дней и предназначена для ознакомления участников с основами технологических процессов, типами оборудования, их подбором и использованием в наземных производственных операциях.

Содержание курса:

- Общая информация о разработке месторождения и ознакомление с наземными объектами
- Цели и задачи наземных технологических объектов
- Применяемые технологические процессы, необходимые данные, назначение и цели этих технологических процессов
 - ◊ Разъяснение принципов проектирования технологических установок и систем сепарации газа, подготовки нефти, кондиционирования природного газа и обработки пластовой воды
- Характеристики пластовых флюидов и углеводородов
- Принципы проектирования технологических систем наземных производственных установок
 - ◊ Цели технологического процесса, принципы работы и назначение технологического оборудования и его частей
 - ⇒ Система сбора
 - ⇒ Разделительная система
 - ⇒ Система подготовки нефти
 - ⇒ Система сепарации
 - ⇒ Система подготовки воды
 - ⇒ Система очистки газа
 - ⇒ Системы управления скважинами и безопасности
 - ⇒ Сосуды, работающие под давлением и теплообменники
- Выбор оборудования – насосы, запорно-регулирующая аппаратура, компрессоры и т.д.
 - ⇒ Выбор оборудования в зависимости от свойств пластовых флюидов

Кто должен принимать участие?

Специалисты нефтегазовой отрасли, интересующиеся вопросами проектирования и эксплуатации промышленных технологических объектов

Дата и место проведения :

Даты и место проведения открыты для обсуждения/изменения по мере заинтересованности и участия 8 или более лиц

Стоимость обучения:

£2,950 +НДС

5-ти дневная программа

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