TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа инжиниринга

ПРОГРАММА КУРСА

000645

Технологические объекты добычи и переработки нефти

В учебном курсе «Технологические объекты добычи и переработки нефти» будет рассмотрена переработка нефти и приведение промышленного технологического оборудования в соответствие с установленными нормами.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Продолжительность: 5 дней / 40 часов · Базовый уровень

Зачем этот курс

В учебном курсе «Технологические объекты добычи и переработки нефти» будет рассмотрена переработка нефти и приведение промышленного технологического оборудования в соответствие с установленными нормами. Участники получат общее представление о системе добычи и переработки нефти. В этом курсе будет рассмотрена вся система от устья скважины до выпуска определенного нефтепродукта.

Участники курса узнают о способах выбора и оценки используемых процессов и оборудования для удовлетворения техническим условиям, предъявляемым к жидкостям, а также о способах применения корреляции физических и термодинамических свойств. Также они узнают о принципах проектирования и оценки технологических объектов добычи и переработки нефти, способах расчета для выбора оборудования применительно к основному производственному оборудованию, а также способах оценки технологических конфигураций для различных применений.

Для кого и в чём польза

Инженеры-технологи/инженеры по технической эксплуатации и старший технический персонал, занимающийся проектированием и эксплуатацией установок подготовки нефти и попутных вод.

Чему вы научитесь

- Применять основы методов добычи нефти и газа
- Объясните принципы работы и условия подготовки нефти, воды и газа
- Понимать технологию основного оборудования и отличие методов добычи на морских месторождениях
- Определять основы технологического контроля
- Составлять и объяснять стандартную схему системы безопасности
- Объяснять основные способы проведения измерений, вопросы касательно коррозии, ее предотвращения и контроля

Инструктор программы



Ayman Khaled

A strategic, collaborative, and proven change leader of multi-discipline Local and international experience With more than twenty years in managerial capacity in several multinational organizations Lived and Worked in Egypt, North Africa, Caspian See, South-East Asia, and Arabian Gulf Area Demonstrated ability to drive top and bottom-line results to world class levels through focus on people, process, and systems

Passion for talent development making supply chain a competitive advantage for the business.

Extensive experience in Leading major drilling and workover projects and proven history in oil and gas huge drilling & workover projects. Showed high operations' managerial support and effective strategic planning

Instrumental in design and implementation of reinvention projects, initiative-taking, professional with leadership skills while a dynamic member in the local and regional petroleum engineering societies

Experience in major companies' integrations with strong focus on creating a focused one company culture, strong financial delivery, best in class Safety, Quality and Compliance processes and transforming business processed to a competitive advantage

Capability to lead diverse cultures and virtual teams with wide people leadership experience after having different global exposure/experience across North Africa , Middle east & SEA.

Training developer designing blended learning solutions and competency assurance management system projects.

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000645.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

В исходной программе предварительные квалификационные требования не указаны. Необходимую подготовку можно уточнить перед записью.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!