TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

School of Engineering

COURSE PROGRAMME

000311

Surface production operations

До того, как начать добычу нефти надо сначала найти месторождение с достаточными запасами.



Learn from the Best in the Business!

Course overview

Duration: 5 days / 40 hours · Foundation level

Why take this course

До того, как начать добычу нефти надо сначала найти месторождение с достаточными запасами. С этой целью проводят поисково-разведочные работы, которые являются своего рода искусством. В данном курсе рассматривается весь процесс от поиска месторождения до выпуска определенного нефтепродукта.

Who it is for and how it helps

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

What you will learn

- 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

Programme instructor



Александр Александрович

Александр Александрович – уникальный специалист в нефтегазовой отрасли с более чем 40-летним успешным опытом работы в ведущих компаниях, таких как «Тенгизшевройл», «Лукойл» и Saipem. Он получил образование по специальности «инженер-химик – технолог по переработке нефти и газа» в Пермском политехническом институте и прошел многочисленные курсы и обучающие программы в России и за рубежом.

Александр Александрович участвовал в реализации крупных российских и международных проектов, имеет многолетний опыт управления технологическими процессами по переработке нефти и газа с высоким содержанием H2S. Он работал начальником технологической установки по переработке сырья с высоким содержанием H2S и главным оператором технологических установок на Карачаганакском месторождении. Он также занимался проектированием и модернизацией трубопроводов и контролировал соблюдение техники безопасности в ходе строительства, пуско-наладки и пуска объектов по переработке нефти и газа, анализировал опасные факторы производства и расследовал производственные аварии.

Кроме того, Александр Александрович имеет опыт работы в области техники безопасности на строительстве нефтепровода и газопровода «Сахалин-2», руководил командой технического надзора на строительстве завода сжиженного природного газа, морских терминалов отгрузки нефти и сжиженного газа, а также руководил монтажом и контролем качества работ на Газокомпрессорных станциях трубопроводной системы Казахстан-Китай. Он также обустраивал кустовые скважины на месторождениях West Qurna-2 с нулевой отметки до пуска.

Open full profile · tecedu.academy/en/profile/aleksandr-aleksandrovic

Participant ratings

Programme evaluation based on participant feedback

Overall programme rating — 4.9 / 5

Clarity of learning objectives	**4.8 / 5**
Confidence in applying knowledge and skills	**4.9 / 5**
Achievement of learning objectives	**4.9 / 5**
Relevance of content to job tasks	**4.9 / 5**
Suitability of difficulty for the level of preparation	**4.5 / 5**
Increase in knowledge	**4.8 / 5**
Skills development	**4.8 / 5**
Willingness to recommend the programme to colleagues	**4.8 / 5**

8 responses

Joining the programme

Contact the Academy and quote course code 000311 to confirm dates, delivery format, prices and enrolment terms.

Training for your team

Tell us your business goals, the roles and number of participants, and your preferred dates and location. This will help us discuss the right training option.

Preparing for the programme

The published programme does not specify any prerequisites. Contact us before enrolling to confirm how to prepare.

Discuss your training needs

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Learn from the Best in the Business!