

Drilnet

The background is a collage of images related to the oil and gas industry. On the left, there's a large, glowing globe. In the center, a group of business professionals in an office setting are gathered around a table, looking at documents. On the right, two workers in hard hats and safety gear are standing on an oil rig. The overall color palette is light blue and white, with a semi-transparent dark blue overlay at the top and bottom.

Каталог учебных программ

DRILNET Head Office: 9 Boulevard de Louvain 13008 Marseille FRANCE

Contacts: Phone number 33 (0) 491 177 820 – Fax. 33 (0) 491 784 729

Email : contact@drilnet.com

СОДЕРЖАНИЕ

» Курсы по разработке нефтяных и газовых месторождений

- Бурение
- Заканчивание скважин
- Месторождения

» Безопасность (в море и на производстве)

- Техника безопасности на морских объектах
- Техника безопасности при использовании вертолетов
- Безопасность на морских и прибрежных объектах
- Оператор динамического позиционирования
- Техника безопасности и пожаротушение

» Геологические дисциплины

Курсы по разработке нефтяных и газовых месторождений

КУРСЫ ПО БУРЕНИЮ

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Введение в нефтяную промышленность и бурение	B			<ul style="list-style-type: none"> • Для персонала, не участвующего в буровых работах • Подсобные рабочие на буровых установках (перед первым посещением б/у) • Стажер – супервайзер по бурению / инженер по бурению (новичок) 	5 дней
Буровые установки и оборудование	B			<ul style="list-style-type: none"> • Подсобные рабочие на б/у • Помощники бурильщика • Верховые рабочие • Подрядчики бригад технического обслуживания • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней
Оборудование для приготовления бурового раствора и система очистки или циркуляционная система (ЦСГО)	B			<ul style="list-style-type: none"> • Верховые рабочие • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней

КУРСЫ ПО БУРЕНИЮ

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Строительство скважины (Материалы для бурения, оборудование и технологические операции)	B			<ul style="list-style-type: none"> Помощник бурильщика 	5 дней
		A		<ul style="list-style-type: none"> Помощник бурильщика / бурильщик Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	10 дней
Введение в геологию, поиск и разведку месторождений	B			<ul style="list-style-type: none"> Помощник бурильщика/ Бурильщик/Буровой мастер Стажер – супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней
Технология бурения		A		<ul style="list-style-type: none"> Помощник бурильщика/ Бурильщик/Буровой мастер Стажер – супервайзер по бурению / инженер по бурению 	10 дней
Типоразмеры б/у. – Конструкции бурильных и обсадных колонн	B			<ul style="list-style-type: none"> Бурильщик/Буровой мастер 	5 дней
		A		<ul style="list-style-type: none"> Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	10 дней
Устойчивость ствола скважины и общие проблемы при бурении (прихват инструмента)		A		<ul style="list-style-type: none"> Бурильщик/Буровой мастер Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	3 дня

КУРСЫ ПО БУРЕНИЮ

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Ловильные работы (Оборудование и технология)		A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней
Наклонно-направленное бурение (ННБ)	B	A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Стажер – супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней
Технологическое сопровождение отработки долот		A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней
Бурение с отбором керна		A		<ul style="list-style-type: none"> • Помощник бурильщика / Бурильщик/Буровой мастер • Супервайзер по бурению / инженер по бурению 	2 дня
Буровые растворы		A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Супервайзер по бурению / инженер по бурению • Стажер– супервайзер по буровым растворам / Инженер по буровым растворам 	10 дней

КУРСЫ ПО БУРЕНИЮ

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Технологии приготовления бурового раствора и лабораторный анализ и практика		A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Супервайзер по бурению / инженер по бурению • Стажер– супервайзер по буровым растворам /Инженер по буровым растворам 	15 дней
Цементаж - технологии крепления скважин		A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Супервайзер по бурению / инженер по бурению • Стажер– супервайзер по буровым растворам /инженер по буровым растворам 	10 дней
Цементаж - технологии крепления скважин и лабораторный анализ и практика		A		<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Супервайзер по бурению / инженер по бурению • Стажер– супервайзер по буровым растворам /Инженер по буровым растворам 	15 дней
Технологии приготовления и использования буровых и тампонажных растворов (цемента)			S	<ul style="list-style-type: none"> • Стажер– супервайзер по буровым и тампонажным растворам /Инженер по буровым и тампонажным растворам 	17 недель

КУРСЫ ПО БУРЕНИЮ

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Бурение при аномальном давлении		A		<ul style="list-style-type: none"> • Супервайзер по бурению / инженер по бурению • Супервайзер по буровым растворам 	5 дней
Подготовка к управлению скважиной (Международный Форум по Управлению Скважиной)		A		<ul style="list-style-type: none"> • Помощник бурильщика / Бурильщик/Буровой мастер • Супервайзер по бурению / инженер по бурению 	5 дней
Аттестация по курсу - Международный Форум по Управлению Скважиной – WELL CAP			S	<ul style="list-style-type: none"> • Уровень бурильщика • Уровень руководителя буровых работ 	5 дней

КУРСЫ ПО ЗАКАНЧИВАНИЮ СКВАЖИН

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Заканчивание скважин	B			<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению /инженер-технолог / Супервайзер по добыче нефти 	5 дней
Опробование скважины испытателем пластов (DST)	B			<ul style="list-style-type: none"> • Бурильщик/Буровой мастер • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению / инженер-технолог / Супервайзер по добыче нефти 	5 дней
Технология заканчивания скважины		A		<ul style="list-style-type: none"> • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению / инженер-технолог / Супервайзер по добыче нефти 	10 дней
Технология использования гибких труб (койл-тьюбинг)	B			<ul style="list-style-type: none"> • Стажер– супервайзер по бурению / инженер по бурению / инженер-технолог / Супервайзер по добыче нефти 	5 дней

КУРСЫ ПО МЕСТОРОЖДЕНИЯМ

Название курса	Уровень			Кому следует посещать	Продолжительность
	Базовый (B)	Углубленный (A)	Специализация (S)		
Комплексное изучение месторождения от сейсморазведки до разработки		A		<ul style="list-style-type: none"> Инженер по бурению / Инженер-технолог/ Супервайзер по добыче нефти 	5 дней
Комплексное изучение месторождения от сейсморазведки до разработки и исходных углеводородов на месте		A		<ul style="list-style-type: none"> Инженер-технолог / Супервайзер по добыче нефти 	10 дней
Комплексное изучение месторождения от сейсморазведки до разработки и интерпретации результатов испытаний		A		<ul style="list-style-type: none"> Инженер-технолог / Супервайзер по добыче нефти 	10 дней
Трехмерное геологическое моделирование		A		Инженер по добыче нефти / Супервайзер по добыче нефти и инженер-технолог	5 дней

Безопасность (в море и на производстве)

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА МОРСКИХ ОБЪЕКТАХ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
BSS: Базовый «Выживание в море»	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	5 дней
PTS: Методики личной безопасности в море	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
BFF: Базовый курс пожаротушения	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
AFF: Углубленный курс пожаротушения	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	5 дней
FTL: Обучение руководителя пожарного расчета	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	4 дня

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА МОРСКИХ ОБЪЕКТАХ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
Оперативные команды при пожаре на судне	• Руководитель работник на судне	10 дней
BAEERS (Сертификат по использованию спасательных шлюпок и спасательных катеров)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	4 дня
CGO (Сертификат главного радиооператора)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	15 дней
CRO (Сертификат радиооператора с ограниченными полномочиями)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	4 дня
DPO (Устойчивость судна)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	4 дня
Медицинский курс 1	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	2 дня
Медицинский курс 2	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	2 дня
Медицинский курс 3	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	5 дней

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА МОРСКИХ ОБЪЕКТАХ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
CBS (Основной сертификат по технике безопасности)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	8 дней
Управление в кризисных ситуациях	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
Спасение при пробое днища и учебная эвакуация	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
Гимнастика на растягивание	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
Вспомогательные работы на вертолетной палубе	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
Безопасность вертолетной палубы	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	3 дня
Пожарная безопасность вертолета	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	1 день

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЕРТОЛЕТОВ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
HFF: Пожарная безопасность вертолета	• Член вертолетной команды	2 дня
HDA: Помощник на вертолетной палубе	• Член вертолетной команды	1,5 дня
HLO: Контролер посадки вертолетов	• Член вертолетной команды	3 дня
HUET (Тренировка эвакуации из затонувшего вертолета)	• Член вертолетной команды	1 день
Дозаправка вертолета	• Член вертолетной команды	2 дня

БЕЗОПАСНОСТЬ НА МОРСКИХ И ПРИБРЕЖНЫХ ОБЪЕКТАХ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
SSO (Техника безопасности на судне)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	4 дня
CSO (Техника безопасности в компании)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	5 дней
PFSO (Техника безопасности при работе в порту)	• Персонал, работающий на морских и прибрежных объектах	5 дней

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
Высотные работы	• Все лица, работающие на опасных объектах	2 дня
Работа при наличии сероводорода (H ₂ S)	• Все лица, работающие на опасных объектах	1/2 дня
Навешивание канатов / Монтаж буровой установки	• Все лица, работающие на опасных объектах	4 дня
Основы оборудования подвесной площадки	• Все лица, работающие на опасных объектах	3 дня
Контролер установки строительных подмостков	• Все лица, работающие на опасных объектах	1 день
Обучение работе с механизированным подъемником (форклифтом)	• Все лица, работающие на опасных объектах	1-3 дня

КУРСЫ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
Введение в динамическое позиционирование (DP)	• Персонал, работающий на море	5 дней
Практика динамического позиционирования в море	• Персонал, работающий на море	3 дня
Углубленный курс динамического позиционирования – Модельный курс	• Персонал, работающий на море	5 дней
Судна для динамического позиционирования	• Персонал, работающий на море	6 месяцев

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРУТУШЕНИЕ

НАЗВАНИЕ КУРСА	КОМУ СЛЕДУЕТ ПОСЕЩАТЬ	Продолжительность
SST (первая помощь)	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	2 дня
PRAP (Подача сигналов жестами и положением)	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	1 день
Основы пожаротушения	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	2 часа
Первая помощь членами команды	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	1 день
Действия команды после оказания первой помощи	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	2 дня
Техника безопасности персонала в нефтехимической промышленности	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	3 дня
Руководитель пожарной команды	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	5 дней
ARI: Использование аппарата автономного дыхания	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	2 дня
Промышленные пожары	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	1 день
Пожары в городе	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	1 день
Работа с опасными веществами	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	1 день
Автомобильные и железнодорожные пожары	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	1 день
Стабильность фарватера	• Персонал предприятий нефтегазовой промышленности	2 дня

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

I) КУРСЫ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ

Специальные программы по геологическим дисциплинам, подготовленные головными организациями в области нефтеразработок, ориентированы на нефтяные месторождения. Эти программы обеспечивают доступ к двум большим сферам деятельности на месторождениях, каковыми являются геологические дисциплины (геология и геофизика) в применении к поиску и разработке месторождений.

Геологи и геофизики по разведке месторождений описывают геометрию и строение углеводородных залежей и характеризуют их. Затем они обчисляют запасы нефти данного месторождения.

Инженеры-разработчики исследуют потенциальный дебет месторождения и технические средства, увеличивающие скорость восстановления.

II) ПРОГРАММНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ТРЕНИРОВКИ

В наших представительствах имеются следующие программные ресурсы.

- GEOLOG6
- SURFER
- GEOTOP
- KINGDOM
- GOCAD
- SOFT de VECTORISATION

Имеющиеся учебные курсы по геологическим дисциплинам	Продолжительность
Геология <ul style="list-style-type: none"> • Введение в геологию нефти • Основы геологии нефти Геология месторождений <ul style="list-style-type: none"> • Комплексное изучение месторождения • Комплексное изучение месторождения от сейсморазведки до разработки исходных углеводородов на месте • Комплексное изучение месторождения от сейсморазведки до разработки и интерпретации результатов испытаний • Трехмерные геологические модели Разработка нефтяных месторождений <ul style="list-style-type: none"> • Введение в разработку нефтяных месторождений • Основы разработки нефтяных месторождений 	<p>5 дней</p> <p>5 дней</p> <p>5 дней</p> <p>10 дней</p> <p>10 дней</p> <p>10 дней</p> <p>5 дней</p> <p>5 дней</p>

Учебные курсы по геологическим дисциплинам, которые могут быть проведены в соответствии с потребностями клиентов	Продолжительность
<p>Геология</p> <ul style="list-style-type: none"> • Карбонатные месторождения • Структурные стили в нефтепоисковых работах • Компрессионные и взбросо-сдвиговые структурные стили • Глубоководные турбидитные системы месторождений и залежей • Промысловая геология • Картирование глубинных структур • Коллекторы с естественной трещеноватостью: геологический и промысловый анализ • Эксплуатационная геология (Анализ проб бурового раствора) • Геохимия нефти: инструменты для эффективной разработки и эксплуатации • Производственная геология для других дисциплин • Песчаные коллекторы <p>Геофизика</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы геофизики • Введение в сейсмическую стратиграфию: практикум по региональной эксплуатации в масштабе бассейна • Методики регистрации сейсмических волн в полевых условиях • Сейсморазведочные построения для глубинной геологии • Интерпретация данных сейсмической разведки <p>Петрофизика</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прикладная механика горных пород • Капилляры в породе • Колонковое бурение и анализ керна • Основы петрофизики • Интегрирование данных исследования пород, каротажа и тестовых испытаний. • Структурная и стратиграфическая интерпретация разреза буровой скважины по данным измерителя угла наклона и построениям изображений • Интерпретация каротажных диаграмм • Каротаж на кабеле: опробывание пласта и интерпретация данных 	<p>В соответствии с потребностями компании</p>

Учебные курсы по геологическим дисциплинам, которые могут быть проведены в соответствии с потребностями клиентов	Продолжительность
<p>Разработка нефтяных месторождений</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы моделирования месторождения • Капилляры в породе • Управление газовым месторождением • Горизонтальные и многосторонние скважины: анализ и проектирование • Интегрированное моделирование месторождения • Коллекторы с естественной трещиноватостью: геологический и промысловый анализ • Новые возможности в разработке залежей • Оценка нефтяных и газовых месторождений • Методики увеличения добычи нефти • Комплексное изучение месторождения: мультидисциплинарный подход • Свойства флюидов на месторождениях • Разработка нефтяных месторождений для других дисциплин • Управление месторождением • Стратегии моделирования месторождения • Заводнение месторождения от А до Я • Пробное проектирование скважины и анализ 	<p>В соответствии с потребностями компании</p>

III) СЛЕДУЮЩИЕ КУРСЫ МОГУТ БЫТЬ РАЗРАБОТАНЫ

- УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН :
 - Обзор
 - Управление данными по скважине
 - Управление сейсмическими данными
 - Подготовка к аренде
 - Поддержка аренды
- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ДЕЛОВЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ:
 - Обзор



© By DRILNET
All rights reserved