

**Презентация нашей  
учебной деятельности**

DRILNET : 9 Boulevard de Louvain 13008 MARSEILLE - FRANCE

Tel. 33 (0) 491 177 820 – Fax. 33 (0) 491 784 729

Pau Agency: DRILNET – Centre Activa – Av L. Sallenave – 64000 PAU - FRANCE

Tel 33(0) 559 30 09 06 – Fax 33(0) 559 30 15 88

Email : [contact@drilnet.com](mailto:contact@drilnet.com)



Обзор традиционного обучения  
Управление проектами  
Примеры учебных программ  
Смешанное обучение в аудитории  
и электронное обучение

---

---

## Обзор традиционного обучения

Обучение является основным направлением деятельности компании. В рамках традиционной обучения DRILNET обеспечивает теоретическую подготовку в аудитории, обучение на рабочем месте и обеспечивает программы "Тренинг для тренеров" программ.

- ✓ Наша компания разрабатывает учебные программы по бурению и обучает инженеров и технический персонал таких компаний как: SCHLUMBERGER, PRIDE FORASOL, TOTALFINAELF, GAZ DE FRANCE, SONATRACH, ADCO; или с помощью наших клиентов, таких как "Ecole Nationale Supérieure des Pétroles et des Moteurs" (ENSP MFI), "French Petroleum Institute" (IFP), учебный центр PRIDE FORASOL, Next, корпоративный университет ENI, ENI / KCO, etc..
- ✓ Наши инструкторы - опытные профессионалы ежедневно, участвующих в операциях.
- ✓ Выигранные нами тендеры на обучение относятся ко всем сферам деятельности нефтегазовой промышленности. В частности, мы обучали и обучаем управлению проектами, разведке и добыче, производству, логистике, промышленной безопасности. Тренинги проводятся как на площадках и оборудовании компании Drilnet и ее партнеров, так и у клиентов.
- ✓ У нас есть также специализированные программы обучения на производстве для бурильщиков, супервайзеров по бурению, супервайзеров по бурению, прорабов, инженеров ...
- ✓ В зависимости от ваших потребностей, вы можете выбрать курс в нашем учебном каталоге или наши специалисты помогут вам спроектировать и разработать индивидуальные программы обучения.
- ✓ Команда Drinet может привести оценку знаний вашего персонала в целях адаптации учебных программ к целям вашего предприятия.
- ✓ Мы помогаем также создать новые или переформировать/укомплектовать существующие учебные центры и способствовать их аккредитации для обучения по программам и сертификации: IWCF, STCW 95, IADC, OPITO, NEBOSH, IOSH Managing Safety, IMI Awards, AWS, LEEA, Emergency First Response, American Safety & Health Institute, Chartered Institute of Environmental Health, NFPA, National Safety Council, Crane Certification Association of America, IASST, UK Spill, etc.

Некоторые примеры наших достижений:

- ▶▶ с 1992 по 2005 года члены компании DRILNET, после проведения аудита и оценки буровой бригады компании SONATRACH, разработали план трудовых ресурсов и составили учебный график для более чем 200 сотрудников сектора бурения компании SONATRACH в Хасси Мессауд (Алжир), а также провели обучение стажеров.
- ▶▶ В период с 2003 по 2004 и в 2006 год компания DRILNET провела учебные курсы по буровым растворам и цементированию для инженеров компании ENI Италия (2 x 16 недель).
- ▶▶ С июля 2008 наша компания занимается созданием и усовершенствованием учебной программы для супервайзеров / инженеров буровых работ через совместное предприятие с местным спонсором, предназначенной в будущем для супервайзеров группы TOTAL по всему миру.

- ▶▶ Последние 5 лет мы работаем над несколькими проектами с корпоративным университетом ENI (Казахстан, Ирак, Италия), RST GLOBAL SOLUTIONS (Сингапур, Нидерланды, США), POLITECHNICO (Италия), OMV-Petrom (Румыния), ТНК-ВР (Россия), DRILLMEC (Италия, Ирак).
- ▶▶ И в настоящее время мы являемся квалифицированным поставщиком для Корпоративного университета ENI в области геофизики, заканчивания скважин, производства и обучения персонала методам технического обслуживания и текущего ремонта.

**DRILNET специализируется в области передачи технологий по добыче и переработке в нефтяной деятельности.**

## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Компания	Бизнес подразделение компании или проект	Период и месторасположение	Услуги
DRILNET	Франция	По, Франция, 2 раза в год апрель / ноябрь	DRILNET провел учебный курс "Введение в роторное бурение". До настоящего времени - 180 человек обучено.
ADCO	ОАЭ	Абу-Даби, 2005	Мы предоставили базовый и продвинутый обучающие курсы по разведке и добыче для 16 Буровых супервайзеров инженеров: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Технологии бурения</li> <li>• Общие проблемы бурения</li> <li>• Предотвращение прихватов труб</li> <li>• Жидкости и технологии цементирования</li> </ul>
ANPE / ASSEDIC	Франция	Франция, октябрь 2007	Проведен учебный курс "Введение в роторное бурение."
BOUMERDES University	Алжир	Алжир	Создание тренинг-центра: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приобретение и установка симулятора</li> <li>- Разработка обучающих курсов:</li> <li>- Предоставление курсов</li> <li>- Обучение стажеров</li> </ul> Получение сертификации IWCF для учебного центра, организация учебных курсов по Контролю скважины с сертификацией IWCF.
BPS	Франция	Франция, 2004-2005	Подбор, начальная подготовка и "тренинг на рабочем месте" для бурильщиков и помощников бурильщика, буровой курс для рабочих буровой бригады и верховых рабочих. 48 учащихся
COFOR	Франция	Маис, Франция, 2010	Проведен тренинг для бурильщиков и помощников бурильщиков. 10 учащихся.
DIESEL	Совместное предприятие	Румыния, 2008	Создание учебного центра по пожаротушению и технике безопасности и охране окружающей среды в Плоешти. 50 учащихся
DIETSMANN	Франция	Марсель, Франция, с 2005	DRILNET проводит Базовые и продвинутые противопожарные курсы на регулярной основе. 40 учащихся
DRILLMEC	Италия Ирак	Март 2012	DRILNET предоставил инструктора по бурению для учебного курса для технического персонала компании - 44 учащихся
ENI	Корпоративный университет (ECU)	2003-2004-2005	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проект КСО: разработка и осуществление нескольких обучающих курсов по разведке и добыче.</li> <li>2. Iraq Petroleum Company и NAOC: создание курсов по разработке месторождений и по оценке нефтяных запасов.</li> </ol>

Компания	Бизнес подразделение компании или проект	Период и месторасположение	Услуги
	Корпоративный университет (ECU)	2003-2004 / 2006	DRILNET предоставил учебный курс для инженеров ENI «Жидкости и технологии цементирования» (2 x 16 недель). 19 учащихся
	KCO	Казахстан, 2005 – 2006 – 2007	1. Инженер по разработке месторождений и добыче; 2. Технология бурения; 3. Испытание скважин и добыча.
	Корпоративный университет (ECU)	Ирак, с января 2013	Учебные сервисы по геофизике, заканчиванию скважин, производству и обучению персонала методам технического обслуживания и текущего ремонта.
	Корпоративный университет (ECU)	Италия, с января 2013	Учебные сервисы по геофизике, заканчиванию скважин.
<b>FORASERV</b>		Порт-Жантиль, Габон Декабрь 2013 Январь 2014	DRILNET предоставил учебный курс «Контроль скважин» с сертификацией IWCF для 20 учащихся
<b>GRUP SERVICII PETROLIERE</b>	IWCF TC	Румыния, 2008 – 2010	Drilnet сопровождает создание учебного центра, предоставляющего курсы по управлению проектами, предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений при бурении и капитальном ремонте скважин (сертификат IWCF с 2009г.), пожаротушению, безопасности на море. 117 учащихся
		Констанца, Румыния, Октябрь 2009	“Как быть тренером” учебный курс, предоставленный для будущих тренеров компании GSP
		Констанца, Румыния, Октябрь 2009	“Успешное управление проектами” учебный курс, предоставленный для будущих тренеров компании GSP
<b>GTSC</b>	ОАЭ	Абу-Даби, 2005	DRILNET предоставил учебный курс «Контроль скважин» с сертификацией IWCF также как и курс по ОТ, ТБ и ООС
<b>HALLIBURTON</b>	Алжирское Подразделение	Алжир, 2007-2008	Тренинги по бурению для 15 учащихся: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Осложнения в стволе скважины;</li> <li>• Ловильные работы;</li> <li>• Технологии работы с гибкими НКТ</li> <li>• Трубчатые конструкции (буровая труба, конструкция обсадной колонны и выбор типоразмеров НКТ)</li> </ul>
<b>IFP / ENSPMFI / PRIDE</b>	PRIDE	1999-2002	DRILNET ассистировал компании PRIDE в разработке и реализации учебных курсов для супервайзеров по бурению.
<b>IPC</b>	Абу-Даби	По всему миру, с 2005 года	Учебные курсы «Контроль скважин» с сертификацией IWCF

Компания	Бизнес подразделение компании или проект	Период и месторасположение	Услуги
ISS	Boots & Coots	Астана, Казахстан Апрель 2010	DRILNET провел тренинг “Буровые контракты и переговоры”
LAIN MECANIQUE	По	По, Франция, апрель 2009	DRILNET провел 3-дневный тренинг “Введение в нефтегазовую индустрию” (9 человек)
OMV - PETROM	Румыния	Бухарест, Румыния Октябрь 2012	DRILNET провел тренинг “Испытание открытого и обсаженного ствола скважины» для 32 инженеров
NAFTOGAS	Алжир		Тренинг по безопасности в процессе бурения - 200 учащихся
PLOIESTI UNIVERSITY	FORADEX – ROMPETROL – PETROM – OMV	2006	проектирование для Университета Плоешти учебного центра по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений при бурении и капитальном ремонте скважин. Обучено 5 тренеров
PRIDE	ENI Казахстан	2000-2004	Компания Drilnet разработала и представила обучающий курс по безопасности на море, соответствующий требованиям международной конвенции STCW 95 и адаптированный к потребностям компании: ее персоналу и оборудованию. Созданный курс был одобрен министерством морского флота Франции. 154 учащихся
	STAPEM	2003	Мы разработали и реализовали два обучающих курса: HLO (офицер вертолетной площадки) и HDA (помощник вертолетной палубы)
	TOTAL	2004	Компания Drilnet реализовала обучающие курсы для ENMM (Национальная Школа торгового флота): DPO (Dynamic Positioning Operation) и CSO (сотрудники службы безопасности).
POLITECNICO DI TORINO	Италия	Апрель 2012	DRILNET представил обучающий курс «Бурение и заканчивание скважин» для 15 учащихся
ROMPETROL	Румыния	Румыния, 2008	Учебный проект для буровых бригад по работе с верхним приводом Top Drive system (теория и обучение на рабочем месте). 10 учащихся
RST Global Solutions Singapore	NOBLE	Сингапур Апрель 2011	DRILNET предоставил курс по Предупреждению прихватов труб для персонала NOBLE. 6 учащихся
	NOBLE	Нидерланды, ноябрь 2011	DRILNET предоставил курс по Предупреждению прихватов труб для персонала NOBLE – (2 x 2 дня курс для 10 учащихся)
	NOBLE	Лафайет, США Январь 2012	DRILNET предоставил курс по Предупреждению прихватов труб для персонала NOBLE – (4 x 2 дня курс для 7 учащихся)
	NOBLE	Нидерланды, Март - апрель 2013	DRILNET предоставил курс по Предупреждению прихватов труб для персонала NOBLE – (3 x 4 дня курс для 12 учащихся)

Компания	Бизнес подразделение компании или проект	Период и месторасположение	Услуги
<b>SCHLUMBERGER group</b>	NEХТ Учебный центр	2001-2002	Мы разработали обучающие курсы, а также провели обучение с иллюстрациями и слайдами для буровых супервайзеров и инженеров IPM (Комплексное управление проектами). 180 учащихся
	Schlumberger Мелен	2005 - 2006 - 2007-2008	Создание учебного центра: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приобретение и установка тренажера</li> <li>- Разработка учебных курсов</li> <li>- Поставка курсов</li> <li>- Обучение инструкторов</li> </ul> Получение сертификации IWCF для учебного центра, организации учебных курсов по Контролю скважины IWCF для 350 учащихся
<b>SERCO</b>	По	По, Франция, Октябрь 2007	DRILNET предоставил учебный курс «Скважинный отклонитель и контрольно-измерительные приборы» - 4 учащихся
<b>SINCOR</b>	Венесуэла	Венесуэла, 2004-2005	Мы разработали обучающий курс по охране труда во время управления остановкой перерабатывающей производственной установки. 40 учащихся.
<b>SONATRACH</b>	Подразделение бурения	Алжир, 1990-2005	DRILNET принял участие в наборе и подготовке более чем 300 инженеров (супервайзеров по бурению / Прорабы и инженеры), работающих в подразделении бурения.
	Подразделение производства	Алжир, 2003-2004	DRILNET разработал и провел несколько учебных курсов для 80 учащихся: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Промышленные технологии;</li> <li>2. Техническое обслуживание электрического и механического оборудования;</li> <li>3. Автоматизация;</li> <li>4. Эксплуатация скважин.</li> </ol>
<b>SPIE Oil &amp; Gas Services</b>	Средний Восток	Йемен, 2008-2009	Drilnet разработала учебные программы «Инженер/Супервайзер буровых работ» и осуществила данный 19-недельный курс, начиная с базового уровня до уровня «Инженер/Супервайзер буровых работ», для компаний TOTAL, OMV, NEXEN и HUNT для 20 учащихся.
	Средний Восток	Стамбул, Турция Июль 2010	Учебный курс IWCF по контролю скважины для супервайзеров по бурению, организованных для Южной нефтяной компании и Северной нефтяной компании Ирака). 10 учащихся.
	Африка	Пуэнт-Нуар, Конго Август 2010	Учебный курс IWCF по контролю скважины для буровиков организован для SNPC Congo – 20 учащихся
	Африка	Пуэнт-Нуар, Конго Июль 2011	Учебный курс IWCF по контролю скважины для организован для CAROIL, NABORS Congo и SNPC Congo – 10 учащихся



Компания	Бизнес подразделение компании или проект	Период и месторасположение	Услуги
<b>STREAM OIL &amp; GAS Ltd.</b>		Тирана, Олбани Октябрь 2008	DRILNET провел обучающие курсы «Введение в роторное бурение» и «Колтубинг». 20 учащихся
<b>TNK-BP</b>	TNK Management	Тюмень, Россия Июль-сентябрь 2010	DRILNET провел курс «Проектирования скважины» для молодых специалистов по бурению и Супервайзеров -25 учащихся
	TNK Management	Тюмень, Россия Июль-август 2011	DRILNET провел курс «Трубы» для молодых специалистов по бурению и Супервайзеров - 16 учащихся
	TNK Management	Тюмень, Россия Конец 2011	DRILNET получил запрос на проведение курса «Жидкости и технологии глушения скважин» (16 молодых буровых инженеров)
	TNK Management	Тюмень, Россия Май 2012	DRILNET провел курс «Трубы» для молодых специалистов по бурению и Супервайзеров - 16 учащихся
	TNK Management	Тюмень, Россия Сентябрь 2012	DRILNET провел курс «Жидкости и технологии глушения скважин» (25 опытных + 18 молодых буровых инженеров)
	TNK Management	Тюмень, Россия Декабрь 2012	DRILNET провел курс «Жидкости и технологии глушения скважин» (17 молодых буровых инженеров)
<b>TOTAL</b>	FINA ELF		Безопасность на нефтехимическом заводе - 77 учащихся
	GYRASOL	2002-2003	Курсы по ТБОЗ и ООС – 10 учащихся
	DAALIA	2005	Курсы по ТБОЗ и ООС – 4 учащихся
	LACQ Учебный центр	Ласк, Франция, Май 2006	1-дневный тренинг "Месторождения, скважины, перекачка" - 25 учащихся
	LACQ Учебный центр	Ласк, Франция, Июнь 2006	20-дневный тренинг: Ввод в эксплуатацию, измерение расхода, производственные процессы, инструменты моделирования, производственные меры - 25 учащихся
		2007	Курсы повышения квалификации по математике, физике и химии углеводородов
	TOTAL Сирия	Дамаск, Сирия Ноябрь 2010	DRILNET предоставил учебный курс Бурение-Инжиниринг для оперативного персонала TOTAL (10 супервайзеров бурения и инженеров)
	TOTAL Сирия	Стамбул, Турция Январь 2012	DRILNET предоставил еще один учебный курс Бурение-Инжиниринг для оперативного персонала TOTAL (10 супервайзеров бурения и инженеров)

Компания	Бизнес подразделение компании или проект	Период и месторасположение	Услуги
<b>WELL EQUIPMENT INTERNATIONAL SERVICES (now DELTAWELL)</b>	Италия	Fiorenzuola d'Arda, Июнь - сентябрь 2012 г.	DRILNET предоставил 6 курсов «Бурение для техников и безопасность на буровой установке» тренингов для операторов Компании, инженеров и административного персонала (50 человек обучены)
<b>XEROX Services</b>	OMV-PETROM	Бухарест, Румыния Октябрь 2013	DRILNET предоставил курс «Введение в буровые долота». 16 учащихся

	Завершены
	В процессе

## **Примеры учебных программ**

На следующих страницах вы найдете пример обучения Супервайзера по бурению, а также обучающие программы для буровых рабочих Заказчика, которые мы разработали в рамках создания учебных центров в Южной Африке и в Нигерии.

Пример 1: Методы подготовки и обучение Супервайзеров буровых работ

Пример 2: Учебная программа для персонала Подрядчика

## **ПРИМЕР 1**

# **МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ И ОБУЧЕНИЯ БУРОВЫХ СУПЕРВАЙЗЕРОВ**

## **Введение**

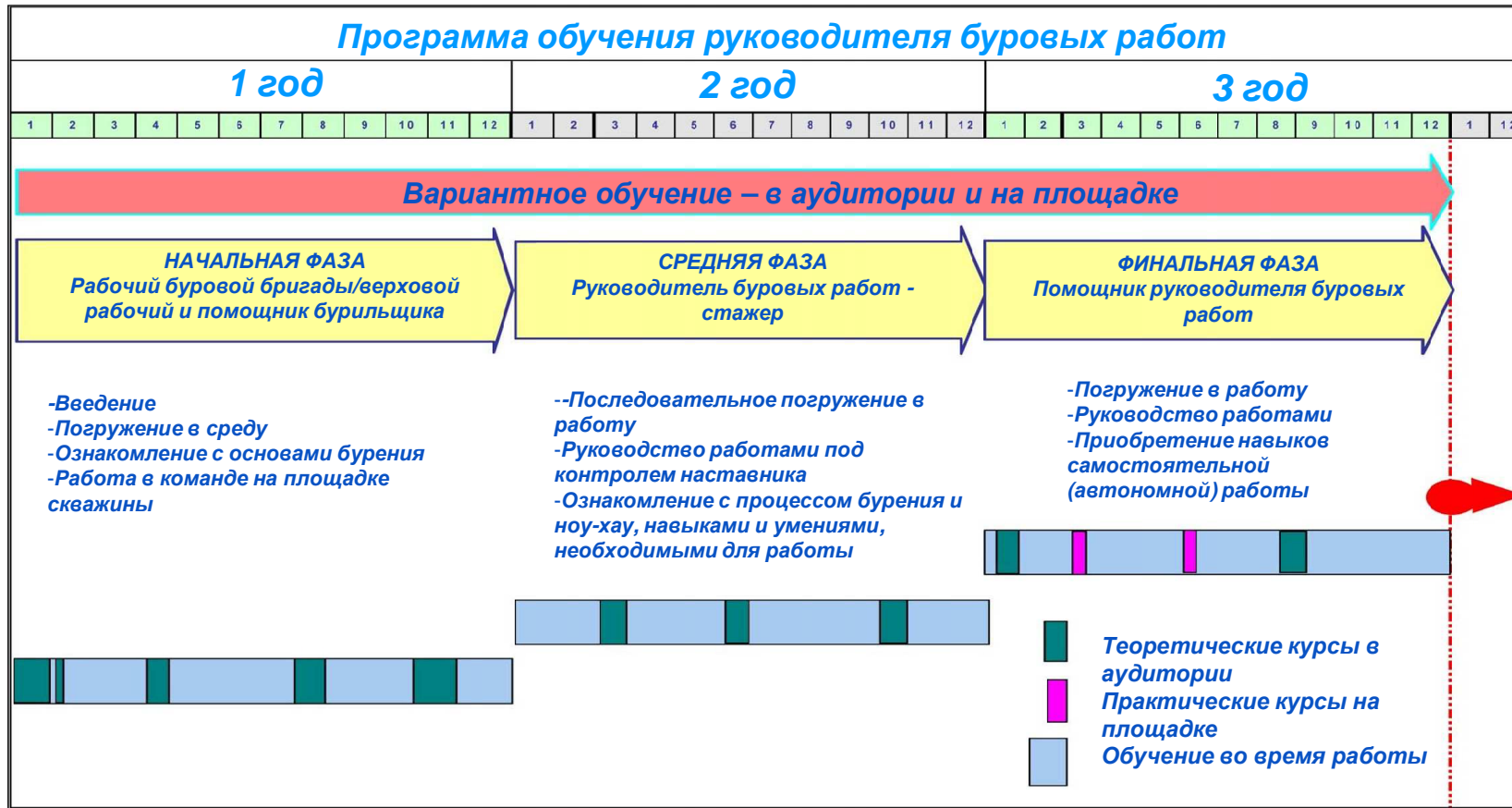
У компании Drilnet есть несколько лет опыта в обучении персонала команды управления процесса бурения (начальник буровых работ / руководитель участка буровых работ, руководитель отдела буровых растворов и цементирования / руководитель участка буровых растворов и цементирования, и инженер буровых работ). Drilnet разрабатывает надежные методы обучения и преподавания: обучение в аудитории и непосредственно на площадке.

Например, для будущего Супервайзера буровых работ (Drilling Supervisor):

- В течение первой, рассчитанной на один год, фазы обучающей программы, стажер сначала занимает должность рабочего буровой бригады, а затем помощника бурильщика на площадке платформы.
- После этого в течение одного года он работает стажером-руководителем буровых работ, помогая руководителю буровых работ.
- Во течение последней фазы он будет занимать должность ночного руководителя буровых работ для того чтобы получить необходимую профессиональную квалификацию.

Во время всего учебного периода выполняется строгая последовательность не только во время аудиторных занятий, но и во время обучения на рабочем месте (On-The-Job training). С этой целью инструктор, выполняющий роль тренера на буровой площадке, несет ответственность за группу в 6-8 стажеров: он регулярно проверяет теоретические и практические знания, совершенствует их ноу-хау и консультирует их относительно профессиональной деятельности на площадке. В конце каждой фазы тренер вместе с координатором обучения DRILNET составляет отчет по каждому стажеру.

## Учебный процесс



**Drilnet – презентация нашей учебной деятельности**

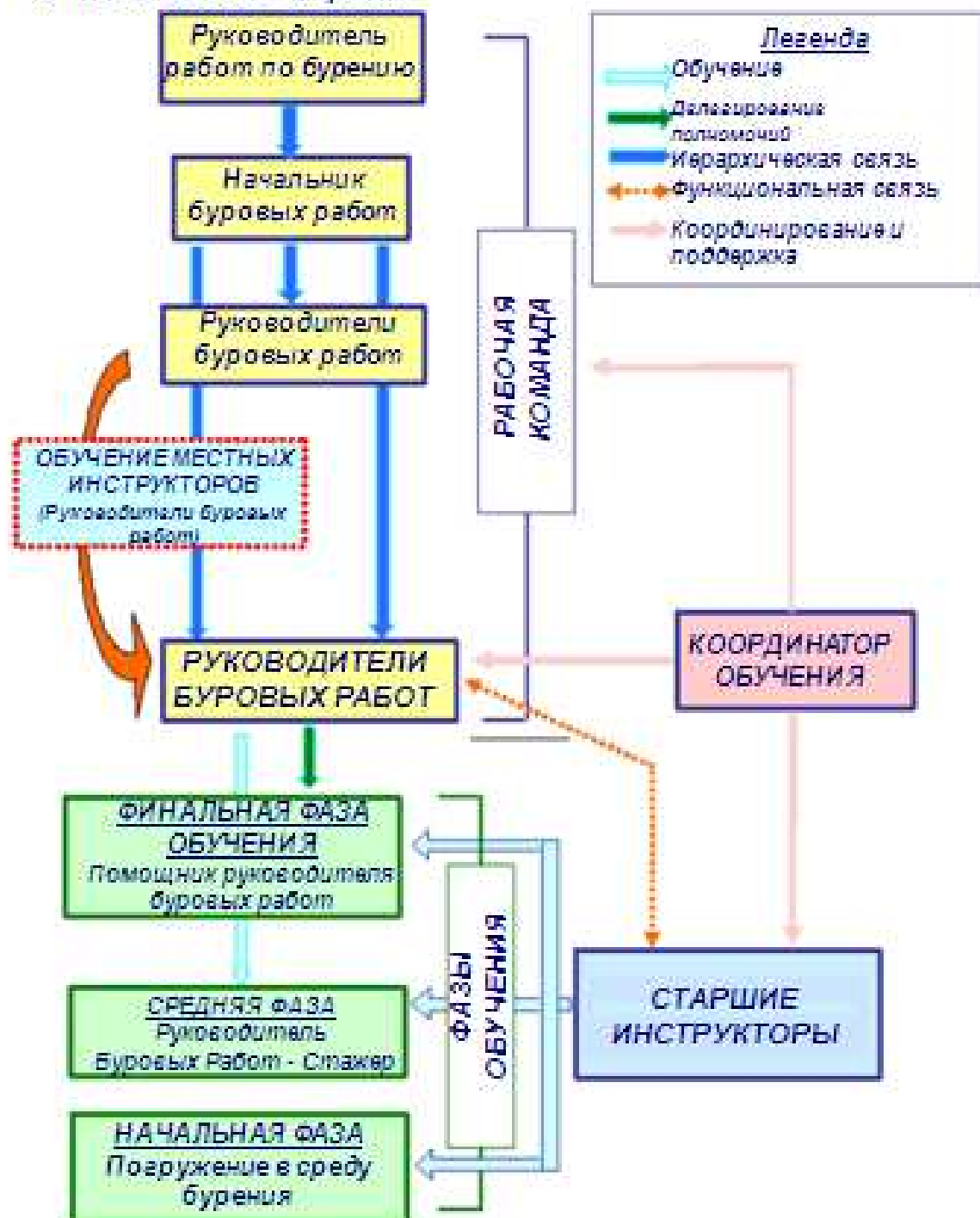
## **УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС**



---

**Drilnet – презентация нашей учебной деятельности**

### УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС



*Drilnet – презентация нашей учебной деятельности*

## ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ИНСТРУКТОРА:

ПРОВЕРКА теоретических и практических знаний

ПРЕПОДАВАНИЕ «знаний»

ОБМЕН «ноу-хау»

НАБЛЮДЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ в отношении поведения

ОЦЕНКА навыков стажеров.

ИНСТРУКТОРЫ НА ПЛОЩАДКЕ (руководители буровых работ, обученные преподаванию «на местах»)

Являясь частью команды управления процессом бурения, они несут ответственность за буровую установку.

Кроме того, они отвечают за обучение руководителей - стажеров (средняя фаза обучающей программы) практике бурильных операций и общей деятельности руководителя буровых работ. Они используют комплексные методы для обучения стажеров и применяют последовательный нарастающий уровень делегирования полномочий.

Они контролируют и комментируют еженедельный отчет о деятельности, создаваемый стажерами, и подают его старшему инструктору.

Они также оценивают стажеров совместно со старшим инструктором.

Кроме того, они несут ответственность за помощника руководителя буровых работ (последняя фаза обучающей программы), но не несут ответственности за его обучение (за исключением практических напоминаний на площадке). Они делегируют работы максимально возможным образом, чтобы проводить достаточно времени с руководителем стажеров.



**СТАРШИЕ ИНСТРУКТОРЫ** (*руководители буровых работ, обученные преподаванию местях в качестве старших инструкторов*)

Выбираются из инструкторов на местах и приписываются департаменту обучения. Они несут ответственность за наблюдение за стажерами (теоретические знания и практические занятия) на площадках.

Старшие инструкторы дают домашние задания (согласно теме) стажерам для того чтобы:

- улучшить их знания,
- решить возникающие технические проблемы,
- узнать о планируемых действиях, тяжелых или критических ситуациях,
- изучить сложные работы, требующие систематической подготовки.

Они еженедельно собирают отчеты о деятельности стажеров, контролируют и оценивают навыки с помощью инструкторов на местах.

Опытные инструкторы помогают ночному руководителю буровых работ (последняя фаза обучающей программы). Их основной целью является подготовка будущего руководителя буровых работ с усовершенствованием их профессиональной квалификации.

#### **КООРДИНАТОР ОБУЧЕНИЯ**

В рамках «обучения на местах» координатор обучения несет ответственность за контроль и координирование инструкторов. Он получает все листы оценок и составляет отчет по каждому стажеру.

Кроме того, он направляет, контролирует и оценивает инструкторов по:

- методам обучения
- качеству оценивания.

## **ПРИМЕР 2**

### **Учебная программа для персонала Подрядчика**

#### **УЧАСТВУЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ:**

РАБОЧИЕ БУРОВОЙ БРИГАДЫ  
ВЕРХОВЫЕ РАБОЧИЕ  
ПОМОЩНИК БУРИЛЬЩИКА  
БУРИЛЬЩИК

#### **Обучение:**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС в АУДИТОРИИ  
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ в ЦЕХЕ на БУРИЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ: ПОДЪЕМНИКИ, КЛИНОВЫЕ ЗАХВАТЫ, ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ, ТИПЫ РЕЗЬБЫ, ЛОВИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПОНЕНТЫ НАСОСА, КЛАПАНЫ, СТРУЙНЫЙ ПЕРЕМЕШИВАТЕЛЬ .....и т.д.  
На площадке: «ОБУЧЕНИЕ НА МЕСТЕ» с КУРАТОРАМИ КОМПАНИИ DRILNET

#### **УЧЕБНЫЕ МОДУЛИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:**

##### **ПОДСОБНЫЕ РАБОЧИЕ И РАБОЧИЕ БУРОВОЙ БРИГАДЫ:**

##### **Продолжительность: 4 - 5 недель**

Аудитория + цех: 3 недели (3 X 5 дней)  
На площадке: 2 x 4 недели «ОБУЧЕНИЕ НА МЕСТЕ»

##### **ВЕРХОВОЙ РАБОЧИЙ:**

**НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ: ПРОЙДЕННЫЙ КУРС РАБОЧЕГО БУРОВОЙ БРИГАДЫ И 6-12 МЕСЯЦЕВ РАБОТЫ НА ПЛОЩАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.**

##### **Продолжительность: 5 - 6 недель**

Аудитория + цех + ЛАБОРАТОРИЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ: 3 недели (3 X 5 дней)  
На площадке: 2 x 4 недели «ОБУЧЕНИЕ НА МЕСТЕ»

##### **ПОМОЩНИК БУРИЛЬЩИКА:**

**НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ: ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ РАБОЧЕГО БУРОВОЙ БРИГАДЫ И ВЕРХОВОГО РАБОЧЕГО И 18-24 МЕСЯЦЕВ РАБОТЫ НА ПЛОЩАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.**

##### **Продолжительность: 6 недель**

Аудитория: 3 недели (3 X 5 дней)  
На площадке: 2 x 4 недели «ОБУЧЕНИЕ НА МЕСТЕ»

##### **Бурильщик:**

**НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ: ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ РАБОЧЕГО БУРОВОЙ БРИГАДЫ, ВЕРХОВОГО РАБОЧЕГО И ПОМОЩНИК БУРИЛЬЩИКА И 3 ГОДА РАБОТЫ НА ПЛОЩАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ.**

##### **Продолжительность: 6 недель**

Аудитория: 2 недели (2 X 5 дней)  
На площадке: 2 x 4 недели «ОБУЧЕНИЕ НА МЕСТЕ»

## **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПОДРЯДЧИКА**

Компания Drilnet предоставляет курсы повышения квалификации персонала подрядчика для: помощника бурильщика, бурильщика и бурового мастера после проведения оценки персонала.

Оценка:

Оценка основана на системе вопросов, имеющей нарастающий уровень, по темам, касающимся оборудования, его работы, а также техникам бурения и проблемам, возникающим во время бурения.

Цель опроса заключается в определении существующих потребностей для лучшей адаптации обучающей программы к фактическому уровню персонала.

Тот же метод используется при «обучении на месте».

Могут преподаваться следующие темы (представлен не полный перечень):

Проектирование бурильной колонны

Конструкция обсадной колонны

Замер буровой установки

Положение бурильного яса в бурильной колонне

Устойчивость ствола скважины и общие проблемы, возникающие при бурении

Прихват трубы и его предотвращение

Ловильный подъем и боковой путь

Наклонно-направленное бурение

Геофизические исследования в скважинах

.....и т.д.

## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ DRILNET И LEARNABOUT

Для обучения своих сотрудников самым оптимальным способом выберите быстрый и эффективный вариант - дистанционное обучение.

Наши новейшие веб-технологии предлагают:

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ** - самый экономичный и удобный способ для обучения удаленных и новых сотрудников.

**ДИСТАНЦИОННАЯ ОЦЕНКА** - удивительная прорывное решение, позволяющее инструкторам планировать, доставлять и отчитываться об опросах, викторинах, тестах и экзаменах.

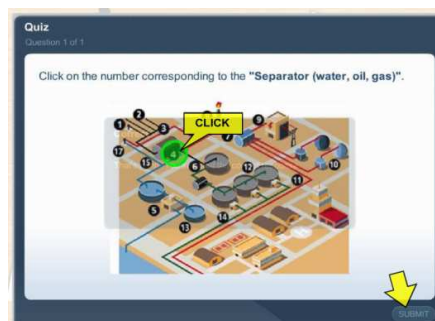
Мы создаем и поставляем любые онлайн тесты через нашу платформу электронного обучения.

**ДИСТАНЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ** - курсы обучения в аудитории - материал (PPT, PDF, DOC, видео, тесты) интегрирован и доступен через платформу электронного обучения, чтобы защитить его от внесения изменений и воровства.

**ДИСТАНЦИОННОЕ НАСТАВНИЧЕСТВО** - готовое решение поддержки требований потребностей и развития сотрудников, где бы они ни находились.

**Учебный курс под руководством инструктора «Введение в нефтяную промышленность»**, который мы в настоящее время предлагаем, представляет собой пример онлайн-курса, который может быть проведен с помощью СДО. Он предназначен для широкого круга лиц, работающих с или в нефтяной отрасли, чтобы дать им возможность открыть для себя нефтяную среду.

**LearnAbout**  
projectos de e-learning



**Для дальнейшей информации свяжитесь с нами**

**[e-learning@drilnet.com](mailto:e-learning@drilnet.com)**



## СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Курс Planet Petroleum является учебным пособием для приобретения широких и измеримых глобальных знаний и понимания нефтяной промышленности.

Курс "Planet Petroleum" состоит из:

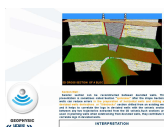
- Planet Petroleum - Training, интерактивный политематический курс, инновационный последовательный обзор нефтяной разведки и добычи. Принципы шести основных глав разведки и добычи представлены в интегрированном виде благодаря большому количеству роликов и материалов на CD-Rom.

- Planet Petroleum - Oil Business Game, инновационные виртуальные практические занятия по работе и стратегическому управлению, в которых пользователя приглашают управлять виртуальной компанией со стартовым капиталом и ценой на нефть. Выступая в роли геодезиста, геофизика, бурильщика, производителя, экономиста и генерального директора, он разработает свою собственную общую стратегию управления и встретится, так же как и в реальности, с техническими и рисками и рисками, связанными с принятием решений в конкурентной среде. Оценка стоимости компании будет отражать у



- **Курсы в аудитории для обеспечения личного контакта и обмена опытом**

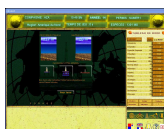
Каждая глава **энциклопедии** объясняется тренером через динамический контент: фильмы, фотографии, графики, анимации



- **Энциклопедия** – это более 400 интерактивных страниц информационной базы

Она включает в себя эти главы: Субъекты, геология, геофизика, бурение, разработка, производство, экономики и расходы.

Главы **энциклопедии** ведут шаг за шагом к **СЕРЬЕЗНОЙ ИГРЕ**, с тем чтобы сбалансировать понимание материала и способности участников, чтобы сохранить и применить их в "реальном мире".



- В **СЕРЬЕЗНОЙ ИГРЕ** участники должны будут управлять виртуальной нефтяной компанией.

Будучи в свою очередь геологами, геофизиками, буровиками, производителями, экономистами, генеральными директорами, они устанавливают свою глобальную стратегию и лицо, как и в реальной жизни, технические и управленческие риски в сильно конкурентной среде. Эволюция стоимости компании будет отражать усвоение знаний и принципам цепи событий разведки и добычи.



- **Прослеживаемые улучшения** - каждый шаг сопровождается баллами

Прогресс групповой и индивидуальный. Результаты будут проанализированы тренером, который выделит сильные и слабые стороны каждого человека и команды. Отчет для

каждого участника, а также для всей группы будет отправлен Вашему тренинг/HR менеджеру.

***PLANET PETROLEUM это решение для обучения:***

- Кандидатов на работу: проверить их глобальное понимание нефтегазовой промышленности
- Новых сотрудников: проверить их интеграцию в работу
- Сотрудников: исправить их понимание нефтегазовой отрасли

***Для того, чтобы помочь им повысить эффективность своей работы***

***Значение of PLANET PETROLEUM:***

Подтверждается теорией, практическими ситуациями и прослеживается баллами

***Попробуйте: [www.planet-petroleum.com](http://www.planet-petroleum.com)***



**© By DRILNET**  
**All rights reserved**



DRILNET : 9 Boulevard de Louvain 13008 MARSEILLE - FRANCE

Tel. 33 (0) 491 177 820 – Fax. 33 (0) 491 784 729

Pau Agency: DRILNET – Centre Activa – Av L. Sallenave – 64000 PAU - FRANCE

Tel 33(0) 559 30 09 06 – Fax 33(0) 559 30 15 88

Email : [contact@drilnet.com](mailto:contact@drilnet.com)