

# СУПЕРВАЙЗОРЫ СКВАЖИН



ИГОРЬ КОСАРЕВ  
Департамент внутрискважинных работ



**О**сновной функционал Программы ускоренного развития компетенций молодых специалистов для работы супервайзерами и инженерами по ТикРС в группе компаний ТНК-ВР:

- планирование работ и ресурсов;
- полевой супервайзинг и оперативный контроль;
- подбор и внедрение технологий;
- контрактование и управление подрядчиками;
- управление эффективностью и ОТ, ПБ и ООС.

**Главная ценность — кадровый потенциал!**

Набор молодых специалистов производится на основе:

- обладания профессиональными базовыми знаниями;
- готовности учиться и осваивать новые технологии;

- желаний достигать высоких результатов;
- готовности решать проблемы и брать на себя ответственность;
- готовности предлагать инновационные решения и внедрять новые идеи;
- умения работать вместе с другими и разделять с коллегами ответственность, успех и неудачи.

К профессиональным критериям отбора кандидатов ТНК-ВР относит (1) высшее образование, (2) диплом инженера-нефтяника, механика нефтепромыслового оборудования и геолога-нефтяника, (3) средний балл по диплому  $\geq 4,0$ , (4) приветствуется знание английского языка.

К личным данным: возраст — до 30 лет, но не более четырех лет по окончании вуза, мобиль-

ность, мотивация и активность, умение работать в команде, аналитические навыки, лидерские качества, практический подход к решению вопросов.

За каждым годом программы закреплен наставник.

Наставники молодых специалистов — люди с богатым профессиональным и жизненным опытом, прошедшие этапы производственной карьеры от рабочей специальности до руководящей должности.

Наставники имеют опыт работы в российских и зарубежных компаниях. Наставники готовы передать свой опыт и знания, помочь МС применять полученные знания и опыт.

Наставники постоянно отслеживают уровень развития МС, дают рекомендации по дальнейшему развитию.

**Основные навыки, знания и опыт, приобретаемые МС к концу каждого года по Программе подготовки МС дисциплины «Внутрискважинные работы»**

- Год 1**
  - Ознакомление со всеми аспектами процесса текущего и капитального ремонта скважин (ТикРС);
  - Понимание принципов работы установки для ремонта скважин, соответствующего устьевого и скважинного оборудования;
  - Понимание организации работы подрядчика по ТикРС, ГРП, РИР и взаимодействие с ними;
  - Умение продемонстрировать полученные знания, ведение журнала, в котором фиксируется полученный практический опыт
- Год 2**
  - Умение планировать ремонт скважины под руководством наставника с применением основных принципов нормирования в ТикРС;
  - Умение проводить анализ данных по отремонтированным скважинам с целью оптимизации выполняемых операций при помощи сравнительной оценки;
  - Понимание основ процесса управления эффективностью, классификации ремонтов по видам;
  - Умение составлять адекватную оценку затрат в рамках плана на ремонт скважины;
  - Умение оказывать поддержку выполнения технологических операций на скважине с целью оптимизации времени ремонта, работая на позиции супервайзера
- Год 3**
  - Умение самостоятельно планировать процесс ремонта скважины, правильно нормировать выполненные технологические операции, а также применять метод оценки рисков;
  - Умение демонстрировать навыки решения технических задач при помощи анализа данных, проведения инженерных расчетов и оценки различных вариантов ремонта скважины;
  - Умение правильно интерпретировать данные электронных индикаторов веса (ИВЭ), диаграмм закачки при выполнении РИР и ГРП, пакеты информации для обоснования инвестиционных проектов по КРС и ГРП, отчеты по законченным ремонтам скважинам, учитывать извлеченные уроки, анализировать суточные сводки подрядчиков по ТикРС, взаимодействовать и управлять работой подрядчика и т.д.

Динамика ремонтов ТКРС и ГРП в ТНК-ВР за 2005-2009 гг.



**Программа развития молодых специалистов в дисциплине «Внутрискважинные работы». Задачи 1-го года: адаптация в компании/введение в специальность**



Программа развития молодых специалистов в дисциплине «Внутрискважинные работы». Задачи 2-го года: управление работами и контроль качества



Программа развития МС в дисциплине ВСП. Задачи 3-го года: развитие деловых качеств и совершенствование профессиональных навыков



Удержание специалистов

**1 Вознаграждение**

**Оплата труда**



- ➔ Увеличение грейда по годам
- ➔ Зависимость увеличения заработной платы от результатов сдачи годовых экзаменов

**Льготы**

- Добровольное медицинское страхование
- Негосударственный пенсионный фонд
- Компенсация затрат по аренде жилья
- Подъемные для иногородних

**2 Ученический договор**

- ➔ Разработан при участии юридической службы ТНК-ВР и подписан со всеми участниками программы
- ➔ Инструмент удержания молодых специалистов и защиты инвестиций

**3 Карьерное развитие**

- ➔ Планирование карьеры в зависимости от уровня профессиональных и лидерских компетенций

**4 Профессиональный рост**

- ➔ Стажировки на предприятиях БН Рид
- ➔ Работа на предприятиях БН Рид после окончания программы в качестве инженеров или супервайзеров по ТИРС
- ➔ Участие в дальнейших программах обучения и развития

ПРАВИТЕЛЬСТВО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
 АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИЖЕВСКА  
 УДМУРТСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА  
 ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «УДМУРТИЯ»



ПОД ПАТРОНАЖЕМ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



X Юбилейная международная  
 специализированная выставка

**10**  
 ЛЕТ

**НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ.**

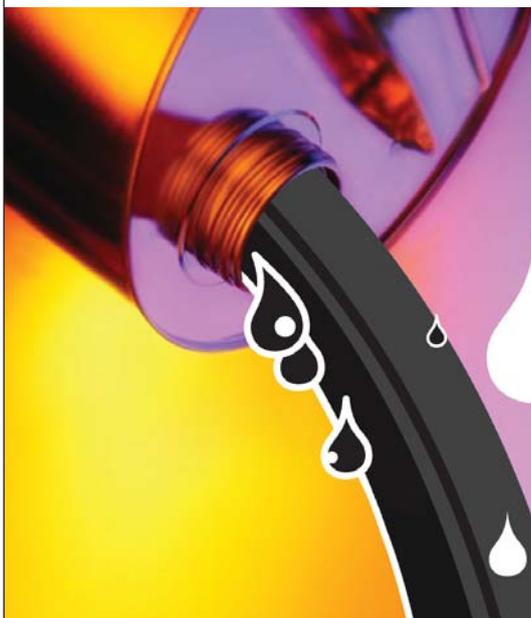
**20-23 СЕНТЯБРЯ/2011**

**ТЕМАТИКИ ВЫСТАВКИ**

- Добыча, переработка и сбыт нефти и газа
- Техника и технологии для добычи нефти и газа, нефтепереработки и нефтехимии
- Технологии и оборудование для очистки производственных стоков и обработки отходов
- Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и газа
- Нефтегазопромысловая геология и геофизика
- Оборудование для строительства и эксплуатации объектов нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой и химической промышленности
- Автоматические системы управления, программное обеспечение для производств
- Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации техпроцессов
- Промышленная и экологическая безопасность
- Энергетическое и электротехническое оборудование
- Ресурсосберегающие технологии, сервисные услуги
- Сырье, химические материалы, применяемые в нефтегазовой и нефтехимической промышленности

**Место проведения:**  
 г. Ижевск, ул. Кооперативная, 9, ФОЦ «Здоровье»

тел./факс: (3412) 733-532, 733-581, 733-585, 733-587, 733-591, 733-664;  
 e-mail: [neft@vcudmurtia.ru](mailto:neft@vcudmurtia.ru); [www.neft.vcudmurtia.ru](http://www.neft.vcudmurtia.ru)



информационные партнеры:



интернет-спонсоры:



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ



УДМУРТИЯ