

**Заполненную форму и реквизиты вашей организации** просим направить

по e-mail:**info@masgnb.ru**

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие**

**в обучении операторов комплексов ГНБ и подготовке ИТР, которые состоятся**

**с 14 по 18 октября 2024 года по адресу: г. Казань, ул. Турбинная, д.3**

*Начало работы семинара 14 октября 2024 года*

***В программе учебного семинара:***

1. *Основы технологии ГНБ. Вводный курс. Структурная схема, состав и компоновка бурового комплекса.*
2. *Практическое занятие «Структура бурового комплекса». Техническое обслуживание бурового комплекса. Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию комплексов ГНБ.*
3. *Основы теории позиционирования. Обзор локационного оборудования различных производителей. Кабельные системы локации. Практическое занятие «Локационное оборудование».*
4. *Расчет траектории пилотной скважины. Решение задач.*
5. *Техника безопасности в строительстве. Охрана окружающей среды.*
6. *Основы теории применения буровых растворов. Расчет объема бурового раствора и количества его компонентов. Различные подходы к расчету для установок разных классов по тяговому усилию. Лабораторные работы по буровым растворам.*
7. *Основные нормативные документы в области ГНБ. Планирование работ. Подготовка объекта. Сдача объекта.*
8. *Буровой инструмент. Особенности выбора и эксплуатации.*
9. *Полномасштабные практические занятия в составе буровых бригад на полигоне (занятия проходят на установках DDW и Goodeng).*

***РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА-ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ***

*(укажите на какой курс направляется участник: оператор или ИТР)*

**Наименование организации-участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Состав участников:**

**Ф.И.О., должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ф.И.О., должность** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ф.И.О., должность** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Сведения об эксплуатируемой технике ГНБ**

**Компания - производитель**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Модель установки ГНБ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Модель локационной системы** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Участие в учебном семинаре**

Стоимость участия в учебном семинаре одного специалиста составляет 37 100 рублей.

(НДС не облагается согласно ст. 346.11 НК РФ).

В стоимость семинара не включена оплата питания и проживания участников семинара.

**Все участники получат информационно-методический материал по тематике обучения,**

**Свидетельства об обучении по итогам экзаменационных тестов.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Заявки на участие в семинаре принимаются до 7 октября 2024 года по e-mail:** **info@masgnb.ru**

*По организационным вопросам обращайтесь*

*в Исполнительную дирекцию МАС ГНБ к ответственному секретарю Владимиру Облицову*

*тел. +7 (843) 278-75-08, моб. +7 919-626-32-75*