

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие**

**в учебном семинаре повышения квалификации проектировщиков в области ГНБ (ННБ) и в семинаре-совещании «Инженерные изыскания, проектирование и ценообразование бестраншейного строительства трубопроводов: достижения, нерешенные вопросы и пути их решения», которые состоятся с 06 по 11 февраля 2023 года в г. Казань**

***В программе учебного семинара:***

1. *Основы технологии ГНБ (ННБ).*
2. *Требование НТД к проектированию в области ГНБ (ННБ).*
3. *Разработка разделов проектной документации в ГНБ (ННБ).*
4. *Разработка сметной документации в ГНБ (ННБ).*
5. *Особенности проектирования бестраншейного строительства подземных инженерных коммуникаций в условиях плотной городкской застройки.*
6. *Особенности проектирования бестраншейного строительства промысловых трубопроводов.*
7. *Особенности проектирования бестраншейного строительства магистральных трубопроводов.*
8. *Правила и порядок проведения инженерных изысканий в ГНБ (ННБ).*
9. *Прохождение ПСД государственной и негосударственной экспертизы.*

***В программе семинара-совещания:***

1. *Пленарное заседание по инженерным изысканиям и проектированию переходов нефтегазопроводов по технологиям ГНБ (ННБ) и DIRECT PIPE.*
2. *Пленарное заседание о современном состоянии и перспективах ценообразования бестраншейного строительства трубопроводов по технологиям ГНБ (ННБ) и DIRECT PIPE.*
3. *Пленарное заседание по инженерным изысканиям, проектированию и ценообразованию объектов бестраншейного строительства с точки зрения подрядных организаций.*
4. *Круглый стол проектировщиков и подрядчиков ГНБ (ННБ) «Основные направления совершенствования качества проектов ГНБ (ННБ), включая работы в экстремальных геологических и природно-климатическим условиях».*

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА-ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**В УЧЕБНОМ СЕМИНАРЕ И СЕМИНАР-СОВЕЩАНИИ**

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

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

**Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 и семинаре-совещании**

Стоимость участия в учебном семинаре одного участника составляет 34 700 рублей.

Стоимость участия в семинаре-совещании одного участника составляет 22 100 рублей.

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

Питание (обеды) **включено** в стоимость обучения

В стоимость **не включена** оплата проживания

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

**квалификационные удостоверения по итогам экзаменационного теста.**

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

**Заявки на участие в семинаре принимаются до 15 января 2023 года по e-mail:** **info@masgnb.ru**

*По организационным вопросам обращайтесь в Исполнительную дирекцию МАС ГНБ:*

*- Отв. секретарь Владимир Облицов по тел. (843) 278-75-08, +7 919 626-32-75*