

**УЧЕБНЫЙ СЕМИНАР
ПО БУРОВЫМ РАСТВОРАМ
«ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ
БУРОВЫХ РАСТВОРОВ В ГНБ»**

г. Казань • 10-11 февраля 2020 года

ПРОГРАММА

10 февраля 2020 г. Понедельник

08:30 – 09:30	Завтрак
09:30 – 10:00	Регистрация участников семинара. Приветственный кофе.
09:30 – 10:00	Открытие семинара. Представление гостей семинара и лекторов. Брейдбурд Александр Исаакович <i>Президент МАС ГНБ</i> <i>Член Комитета по освоению подземного пространства НОСТРОЙ,</i> <i>Руководитель подкомитета «Бестраншейные технологии» НОСТРОЙ</i> <i>Генеральный директор ООО «Нефтегазспецстрой»</i>
10:00 – 10:15	Первичная проверка знаний.
10:15 – 13:00	Основы технологии ГНБ. Вводный курс. Брейдбурд Вячеслав Исаакович <i>Эксперт (№ СПКС-0056) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Директор ООО «Спецстройресурс»</i>
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:00	Основы теории позиционирования. Вводный курс. Мирхалеев Айдар Аблахатович <i>Директор ООО «Андеграунд Магнетикс Рус»</i>
15:00 – 16:00	Буровые растворы в ГНБ. Вводный курс. Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»</i>
16:00 – 17:00	Основные нормативные документы в области ГНБ. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>
17:00 – 18:00	Знакомство с практическими кейсами: подводный переход, строительство самотечной канализации, прокладка пакета кабельных линий.
18:00 – 19:00	Ужин
19:00 – 20:00	Спортивный комплекс «Уникс» Культурно-спортивная программа (спортивные игры). Отв. Клабуков А.В.

11 февраля 2020 г. Вторник

**Семинар по буровым растворам
«Применение многокомпонентных систем буровых растворов в ГНБ»**

08:00 – 09:00	Завтрак	
09:00 – 11:00	HERRENKNECHT AG Современные бестраншейные технологии. Комплексный обзор: новейшие разработки ведущих мировых производителей оборудования.	
11:00 – 13:00	Групповые занятия (2 часа) по специализациям: локационные системы, буровые растворы, техническое обслуживание.	
13:00 – 14:00	Обед	
14:00 – 18:00	Групповые занятия (4 часа) по специализациям: локационные системы, буровые растворы, техническое обслуживание.	
18:00 – 19:00	Ужин	
19:00 – 21:00	Панельная дискуссия по инструменту (особенности компоновки НБК)	Спортивный комплекс «Уникс» Культурно-спортивная программа (спортивные игры). Отв. Клабуков А.В.
21:00	Завершение работы семинара	