

ПРОГРАММА

X ежегодного семинара повышения квалификации инженерно-технических работников в области ГНБ

XVI ежегодного учебного семинара операторов ГНБ

г. Казань • 10-17 февраля 2020 года

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		
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.

12 февраля 2020 г. Среда		
08:00 – 09:00	Завтрак	
09:00 – 11:00	Планирование работ. Подготовка объекта. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>	
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	Открытая дискуссия. Основные темы: вынос крупной фракции, разрыв пласта, дифференциальный прихват	Спортивный комплекс «Уникс» Культурно-спортивная программа (спортивные игры). Отв. Клабуков А.В.

13 февраля 2020 г. Четверг		
08:00 - 09:00	Завтрак	
09:00 – 10:00	Сдача объекта. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>	
10:00 – 13:00	Групповые занятия (3 часа) по специализациям: локационные системы, буровые растворы, техническое обслуживание	
13:00 – 14:00	Обед	
14:00 – 17:00	Групповые занятия (3 часа) по специализациям: локационные системы, буровые растворы, техническое обслуживание	
17:00 – 18:00	Новейшие разработки и перспективы развития компонентов бурового раствора.	
18:00 – 19:00	Ужин	
19:00 – 21:00	Сравнительное тестирование компонентов буровых растворов (бентониты, полимеры)	Спортивный комплекс «Уникс» Культурно-спортивная программа (спортивные игры). Отв. Клабуков А.В.

14 февраля 2020 г. Пятница			
08:00 – 09:00	Завтрак		
09:00 – 11:00	Сравнительное тестирование локационных систем различных производителей.		
11:00 – 13:00	Секция I: Спецкурс для операторов ГНБ Актный зал клуба санатория «Васильевский»	11:00 - 13:00	Секция II: Спецкурс для ИТР Конференц-зал клуба санатория «Васильевский» (2-й этаж)
	Практическое занятие по необходимым умениям в соответствии с Профессиональным Стандартом «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения». Аминов Руслан Фарманович Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии», Руководитель экспертной группы МАС ГНБ, Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»		Опыт проектирования и бестраншейного строительства по технологии ГНБ, испытаний и сдачи в эксплуатацию подводных переходов нефте- и газопроводов (сталь, диаметр от 530 мм до 1420 мм, длина от 500 м до 2200 м) в соответствии с требованиями стандартов и действующей нормативно-технической документации (НТД) ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть» и ведущих ВИНК. Мирхалеев Азат Аблахатович Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии» Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»
13:00 – 14:00	Обед		
14:00 – 16:00	Практическое занятие по необходимым умениям в соответствии с Профессиональным Стандартом «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения». Аминов Руслан Фарманович Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии», Руководитель экспертной группы МАС ГНБ, Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»	14:00 - 15:00	Проект производства работ (ППР) по технологии ГНБ. Региональные и отраслевые особенности организации строительства. Мирхалеев Азат Аблахатович Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»
		15:00 - 16:00	Основные методики и анализ современного состояния ценообразования бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии ГНБ. Сулейманова Луиза Маратовна Заместитель генерального директора по планированию и подготовке объектов ООО «Нефтегазспецстрой»
16:00 – 17:30	Новейшие разработки и перспективы развития локационных систем.		
17:30 – 18:00	Подведение итогов разбора кейсов		
18:00 – 19:00	Ужин		
19:00 – 21:00	Панельная дискуссия по локации		Спортивный комплекс «Уникс» Культурно-спортивная программа (спортивные игры). Отв. Клабуков А.В.

15 февраля 2019 г. Суббота

08:00 - 09:00	Завтрак
09:00 - 10:00	Охрана труда. Докладчик уточняется.
10:00 - 12:00	Особенности технологии ГНБ для строительства переходов большой протяженности с применением комплексов MAXI и MEGA, в том числе в условиях Крайнего Севера. Мирхалеев Азат Алахатович <i>Эксперт (№ СПКС -0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>
12:00 - 13:00	Обед
13:00 - 14:00	Системы очистки и регенерации бурового раствора. Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии» Руководитель экспертной группы МАС ГНБ Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»</i>
14:00 - 15:00	Комплексный обзор курса.
15:00 – 16:00	Докладчик уточняется.
16:00 – 17:00	Докладчик уточняется.
17:00 – 18:00	Докладчик уточняется.
18:00 – 19:00	Ужин
19:00 – 21:00	Спортивный комплекс «Уникс» Культурно-спортивная программа (спортивные игры). Отв. Клабуков А.В.

16 февраля 2019 г. Воскресенье

09:00 - 10:00	Завтрак
10:00 – 12:00	Аттестация
13:00 – 14:00	Обед
13:00 - 15:00	Центр оценки квалификаций МАС ГНБ Профессиональный экзамен на соответствие Профессиональным стандартам Теоретическая часть профессионального экзамена (Конференц-зал клуба санатория «Васильевский», 2-й этаж). Экскурсия в Раифский монастырь.
15:00 - 16:00	Обработка результатов теста экзаменационной комиссией.
16:00 - 17:00	Вручение квалификационных удостоверений. Фотографирование.
18:00 – 19:00	Ужин

Центр оценки квалификаций МАС ГНБ
Профессиональный экзамен на соответствие Профессиональным стандартам

09:00 - 10:00	Завтрак		
10:00 - 13:00	Секция I: для Операторов ГНБ (3 уровень) Актный зал клуба санатория «Васильевский» (1-й этаж) Полигон перед клубом)		Секция II: для ИТР (5, 6, 7 уровени) Конференц-зал клуба санатория «Васильевский» (2-й этаж) Полигон перед клубом)
	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие Профессиональному Стандарту «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения» - группа I	10:00 - 13:00	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие Профессиональным Стандартам «Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий» и «Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий» - группа I
13:00 - 14:00	Обед		
14:00 - 17:00	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие Профессиональному Стандарту «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения» - группа II	14:00 - 17:00	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие Профессиональным Стандартам «Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий» и «Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий» - группа II
17:00 – 18-00	Завершение работы ЦОК.		
18:00 - 19:00	Ужин		