

ПРОГРАММА

**ВЫЕЗДНОГО УЧЕБНОГО СЕМИНАРА MAS ГНБ
В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ**

09 -14 сентября 2019 года

09 сентября 2019 г. Понедельник	
08:30 - 09:00	Регистрация участников семинара.
09:00 - 13:00	<p>Основы технологии ГНБ. Вводный курс. В соответствии с документом Федерального уровня СП 341.1325800.2017 «Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением».</p> <p>Брейдбурд Вячеслав Исаакович <i>Эксперт (№ СПКС-0056) ЦОК «Бестраншейные технологии», Директор ООО «Спецстройресурс»</i></p>
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 15:00	<p>Структурная схема, состав и компоновка бурового комплекса.</p> <p>Сабитов Айдар Рафаилович <i>Эксперт (№ СПКС-0061) ЦОК «Бестраншейные технологии», Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p>
15:00 – 18:00	<p>Основные актуальные нормативные документы в области ГНБ. Планирование работ. Подготовка объекта. Сдача объекта.</p> <p>Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p>

10 сентября 2019 г. Вторник	
09:00 - 12:00	<p>Основы теории позиционирования и принципы работы локационного оборудования.</p> <p>Мирхалеев Айдар Аблахатович <i>Директор ООО «АМ Рус»</i></p>
12:00 - 13:00	<p>Технология Falcon. Отличие Falcon от предыдущих моделей DigiTrak. Новые технологии и функции в системах DigiTrak 2017-2019 гг выпуска.</p> <p>Валуйский Иван Андреевич <i>Руководитель отдела продаж ООО «Глобал Трейд»</i></p>
13:00 - 14:00	Обед
14:00 - 15:00	<p>Обзор локационного оборудования различных производителей: DCI, Underground Magnetics, SENSE</p> <p>Мирхалеев Айдар Аблахатович <i>Директор ООО «АМ Рус»</i></p>
15:00 – 17:00	<p>Расчет траектории пилотной скважины. Решение задач. Выдача домашнего задания.</p> <p>Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p>

11 сентября 2019 г. Среда

09:00 – 13:00	<p>Основы теории применения буровых растворов в ГНБ.</p> <p>Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии»</i> <i>Руководитель экспертной группы МАС ГНБ</i> <i>Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»</i></p>
13:00 - 14:00	Обед
14:00 – 16:00	<p>Техническое обслуживание бурового комплекса. Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию комплексов ГНБ.</p> <p>Сабитов Айдар Рафаилович <i>Эксперт (№ СПКС-0061) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p>
16:00 – 18:00	<p>Охрана труда и окружающей среды при строительстве объектов по технологии ГНБ.</p> <p>Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p>

12 сентября 2019 г. Четверг

09:00 - 11:00	<p>Буровой инструмент. Особенности выбора и эксплуатации. Различные технологии строительства скважин в скальных грунтах.</p> <p>Сабитов Айдар Рафаилович <i>Эксперт (№ СПКС-0061) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p> <p>Гарагуля Виталий Михайлович <i>Директор ООО «Техтайм»</i></p>		
11:00 – 13:00	<p>Практическое занятие по локационному оборудованию.</p> <p>Мирхалеев Айдар Аблахатович, Шипов Константин Владимирович</p>		
13:00 - 14:00	Обед		
14:00 – 16:00	Секция I: Спецкурс для операторов ГНБ		Секция II: Спецкурс для ИТР
	<p>Практическое занятие по необходимым умениям в соответствии с Профессиональным Стандартом «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения».</p> <p>Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Руководитель экспертной группы МАС ГНБ,</i> <i>Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»</i></p>	14:00 – 16:00	<p>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.</p> <p>Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии»,</i> <i>Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i></p>

16:00 – 18:00	Лабораторная работа по буровым растворам. Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0060) ЦОК «Бестраншейные технологии», Руководитель экспертной группы МАС ГНБ, Инженер по буровым растворам ООО «Волгасервис»</i>	16:00 – 17:00	Проект производства работ (ППР) по технологии ГНБ. Региональные и отраслевые особенности организации строительства. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>
		17:00 – 18:00	Основные методики и анализ современного состояния ценообразования бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии ГНБ. Сулейманова Луиза Маратовна <i>Заместитель генерального директора по планированию и подготовке объектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>

13 сентября 2019 г. Пятница

09:00 – 10:00	Сдача объекта. Подготовка исполнительной документации. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>
10:00 – 12:00	Особенности технологии ГНБ для строительства переходов большой протяженности с применением комплексов МАХI и МЕGA, в том числе в условиях Крайнего Севера. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0057) ЦОК «Бестраншейные технологии», Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»</i>
13:00 - 14:00	Обед
15:00 – 18:00	Практическое занятие на демонстрационном полигоне: «Структура бурового комплекса: устройство НСУ, устройство буровой установки»

14 сентября 2019 г. Суббота

09:00 – 10:00	Комплексный обзор курса профессиональной подготовки операторов ГНБ и ИТР. <i>Преподаватели.</i>
10:00 – 12:00	Итоговое тестирование
12:00 – 13:00	Обед
13:00 – 14:00	Вручение квалификационных удостоверений.