

**ПРОГРАММА
УЧЕБНОГО СЕМИНАРА ОПЕРАТОРОВ ГНБ**

г. Казань • 15-18 апреля 2013 года

15 апреля 2013 г. Понедельник

Время	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 10.00	Технология горизонтального направленного бурения Введение: - История технологии - Сферы применения - Преимущества метода - Технологические этапы	Брейдбурд Вячеслав Исаакович Директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
10.00 - 12.00	Подготовительный этап: - Планирование работ - Подготовка объекта	Мирхалеев Азат Аблахович Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
12.00 - 13.00	Подготовка исполнительной документации на заключительном этапе. Нормативно - техническая документация	Мирхалеев Азат Аблахович Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 16.00	Состав бурового комплекса: - Структурная схема бурового комплекса. - Технические характеристики - Варианты компоновки - Организационная структура бурового комплекса	Сёмин Александр Михайлович технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»

16 апреля 2013 г. Вторник

Время	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 13.00	Буровые растворы - Бентонит и полимеры - Технология приготовления буровых растворов - Расчет количества компонентов бурового раствора - Демонстрационные опыты	Аминов Руслан Фарманович Инженер По буровым растворам ООО «Волгоспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 16.00	Digi Trak - Локационная система Eclipse, F2, F5 - Подготовка системы к работе - Методика работы локационной системы - Особенности локационных систем различных модификаций - Возможные неисправности и способы их устранения	Мирхалеев Айдар Аблахович Технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»

17 апреля 2013 г. Среда

Время	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 11.00	Расчет траектории пилотной скважины - Решение задач	Мирхалеев Азат Аблахатович Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
11.00 - 13.00	Техническое обслуживание бурового комплекса, особенности эксплуатации в холодное время года.	Сёмин Александр Михайлович технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Технологические карты - Формуляр - Мобильный сервисный центр - Работа по заказу запасных частей и расходных материалов	
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 15.00	Буровой инструмент	Сёмин Александр Михайлович технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Особенности выбора, применения в различных грунтовых условиях и обслуживание - Практический опыт эксплуатации буровых комплексов классов MAXI и MEGA	
15.00 - 16.00	Техника безопасности	Салахов Равиль Рауфович директор филиала «ГНБ» НП «ОПС»
	- Нормативные документы - Техника безопасности в строительстве - Техника безопасности в ГНБ	

18 апреля 2013 г. Четверг

Время	
09.00 - 11.00	Аттестация.
11.00 - 12.00	Вручение удостоверений.