

**ПРОГРАММА
УЧЕБНОГО СЕМИНАРА ОПЕРАТОРОВ ГНБ**

г. Кемерово • 15-18 июня 2015 года

15 июня 2015 г. Понедельник

15 июня 2015 г. Понедельник		
Время	Тема занятий	Преподаватель
10.00 - 12.00	Технология горизонтального направленного бурения	Брейдбурд Вячеслав Исаакович Директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	Введение: - История технологии - Сферы применения - Преимущества метода - Технологические этапы	
12.00 - 13.00	Подготовительный этап: - Планирование работ - Подготовка объекта	Мирхалеев Азат Аблахатович Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 16.00	Подготовка исполнительной документации на заключительном этапе. Нормативно - техническая документация	Мирхалеев Азат Аблахатович Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»

16 июня 2015 г. Вторник

16 июня 2015 г. Вторник		
Время	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 13.00	Состав бурового комплекса	Сёмин Александр Михайлович технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Структурная схема бурового комплекса. - Технические характеристики - Варианты компоновки - Организационная структура бурового комплекса	
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 16.00	Буровые растворы	Аминов Руслан Фарманович Инженер по буровым растворам ООО «Волгоспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Бентонит и полимеры - Технология приготовления буровых растворов	

17 июня 2015 г. Среда

Время	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 11.00	Буровые растворы	Аминов Руслан Фарманович Инженер по буровым растворам ООО «Волгоспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Расчет количества компонентов бурового раствора - Демонстрационные опыты	
11.00 - 13.00	Локационные системы	Мирхалеев Айдар Аблахатович Технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Локационные системы Digi Trak, SNS-200,UNITRAK, - Подготовка системы к работе - Методика работы локационной системы - Особенности локационных систем различных модификаций - Возможные неисправности и способы их устранения	
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 16.00	Расчет траектории пилотной скважины	Мирхалеев Азат Аблахатович Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Решение задач	

18 июня 2015 г. Четверг

Время	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 12.00	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	
12.00 - 13.00	Техника безопасности	Сёмин Александр Михайлович технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Нормативные документы - Техника безопасности в строительстве - Техника безопасности в ГНБ	
13.00 - 14.00	Обед	
14.00 - 16.00	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	

19 июня 2015 г. Пятница

Время	
10.00 - 12.00	Аттестация.
13.00 - 14.00	Вручение удостоверений.