

**ПРОГРАММА  
УЧЕБНОГО СЕМИНАРА ОПЕРАТОРОВ ГНБ**

**г. Томск • 29 июня-03 июля 2015 года**

**29 июня 2015 г. Понедельник**

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

**30 июня 2015 г. Вторник**

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

**1 июля 2015 г. Среда**

<b>Время</b>	<b>Тема занятий</b>	<b>Преподаватель</b>
09.00 - 11.00	<b>Буровые растворы</b>	<b>Аминов Руслан Фарманович</b> Инженер по буровым растворам ООО «Волгоспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Расчет количества компонентов бурового раствора - Демонстрационные опыты	
11.00 - 13.00	<b>Локационные системы</b>	<b>Мирхалеев Айдар Аблахатович</b> 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	<b>Обед</b>	
14.00 - 16.00	<b>Расчет траектории пилотной скважины</b>	<b>Мирхалеев Азат Аблахатович</b> Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Решение задач	

**2 июля 2015 г. Четверг**

<b>Время</b>	<b>Тема занятий</b>	<b>Преподаватель</b>
09.00 - 12.00	<b>Техническое обслуживание бурового комплекса, особенности эксплуатации в холодное время года.</b>	<b>Сёмин Александр Михайлович</b> технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Технологические карты - Формуляр - Мобильный сервисный центр - Работа по заказу запасных частей и расходных материалов	
12.00 - 13.00	<b>Техника безопасности</b>	<b>Сёмин Александр Михайлович</b> технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Нормативные документы - Техника безопасности в строительстве - Техника безопасности в ГНБ	
13.00 - 14.00	<b>Обед</b>	
14.00 - 16.00	<b>Буровой инструмент</b>	<b>Сёмин Александр Михайлович</b> технический директор ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
	- Особенности выбора, применения в различных грунтовых условиях и обслуживание - Практический опыт эксплуатации буровых комплексов классов MAXI и MEGA	

**3 июля 2015 г. Пятница**

<b>Время</b>	
10.00 - 12.00	Аттестация.
13.00 - 14.00	Вручение удостоверений.