

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  (Мунтян Е.О.)

“12” августа 2022г.

**Учебный план по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
 «Супервайзинг при строительстве нефтяных и газовых скважин»**

пп	Наименование разделов и дисциплин	Кол-во часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	Супервайзинг на разных этапах строительства скважин	20	10	10	Текущий, промежуточный контроль: тестирование или устный опрос
1.1	Супервайзинг при монтаже (демонтаже) бурового оборудования	6	3	3	
1.2	Супервайзинг при бурении	8	4	4	
1.3	Супервайзинг при спуске колонны и цементе	6	3	3	
2	Аварии и осложнения при нефтяных и газовых скважин	20	20	-	
2.1	Виды аварий, их причины и меры предупреждения	6	6		
2.2	Ликвидация аварий	6	6		
2.3	Ловильный инструмент и работа с ним	4	4		
2.4	Организация работ при аварии	4	4		
3	Буровые растворы, их применение	8	4	4	
3.1	Назначение и типы буровых растворов	2	1	1	
3.2	Условия применения буровых промывочных жидкостей	4	2	2	
3.3	Системы очистки буровых растворов	2	1	1	
4	Геолого-технологические и геофизические исследования в процессе бурения нефтяных и газовых скважин	8	4	4	
4.1	Геофизические исследования скважин (ГИС): Виды каротажей, каротажные диаграммы	4	2	2	
4.2	Геолого-технологические исследования (ГТИ): Устройство станции ГТИ, Информация, выдаваемая станцией ГТИ	4	2	2	
5	Экология нефтяных добывающих комплексов	8	4	4	
5.1	Организация охраны окружающей природной среды при строительстве скважин	2	1	1	
5.2	Источники и масштабы техногенного загрязнения и способы борьбы с ним при строительстве скважины	2	1	1	
5.3	Природоохранные технологии и основные требования к ним	2	1	1	
5.4	Мониторинг нефтяного загрязнения	2	1	1	
6	Техника безопасности при строительстве нефтяных и газовых скважин	6	6	-	
6.1	Техника безопасности при строительстве нефтяных и газовых скважин	6	6	-	
7	Итоговый контроль	2	2	-	
ИТОГО:		72	40	32	