

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий
(организаций) по курсу:
«Текущий и капитальный ремонт скважин»

I. ОПИСАНИЕ

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий (организаций) по курсу: «Текущий и капитальный ремонт скважин» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями),
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями),
- Приказа Ростехнадзора от 12.03.2013 № 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (с изменениями).

1.2. Целью настоящей Программы является повышение квалификации руководителей и специалистов предприятий (организаций), производственная деятельность которых связана с осуществлением текущего и капитального ремонта скважин.

1.3. К освоению настоящей Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.4. Для обеспечения максимальной эффективности подача материала осуществляется в форме лекционных и практических занятий с применением интерактивных методов обучения: демонстрация презентационных материалов, видеоматериалов; обсуждение проблем и вопросов в группе; решение ситуационных задач. При необходимости обучающимся выдается законодательная, нормативная документация на электронном носителе, иные раздаточные материалы.

1.5. В процессе обучения проводится контроль усвоения учебного материала: промежуточный, по результатам самостоятельной работы (тестирование, опрос и т.д.), итоговый (итоговая аттестация) после завершения всего курса обучения. Тестирование может проводиться с использованием системы дистанционного обучения.

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Аудиторные занятия, в т.ч.		Форма контроля
			лекционные	практические	
1	Основные понятия о скважине. Классификация ремонтных работ в скважинах	1	1	-	опрос/ тестирование
2	Организационно-техническое сопровождение ремонта скважины. Производственно-технологическая документация	1	1	-	
3	Капитальный и текущий ремонты скважин, оборудование и подготовительные работы	4	2	2	
4	Технология выполнения спускоподъемных операций	2	2	-	
5	Технология производства текущего ремонта скважин	2	1	1	
6	Исследование скважин при текущем ремонте скважин	2	1	1	
7	Технологические операции по промывке скважин	1	1	-	
8	Ремонтно-изоляционные работы (КР1)	3	2	1	
9	Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР2)	1	1	-	
10	Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта (КР3)	1	1	-	
11	Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР4)	2	1	1	
12	Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеров-отсекателей (КР5)	1	1	-	
13	Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР6)	1	1	-	
14	Обработка призабойной зоны (КР7)	2	1	1	
15	Исследование скважин (КР8)	2	1	1	
16	Перевод скважин на использование по другому назначению (КР9)	2	1	1	
17	Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР10)	1	1	-	
18	Консервация и расконсервация скважин (КР11)	1	1	-	
19	Ликвидация скважин (КР12)	1	1	-	
20	Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР13)	1	1	-	
21	Технология капитального ремонта скважин с использованием гибких труб	1	1	-	
22	Контроль скважины. Управление скважиной при ГНВП	3	2	1	
23	Контроль качества выполнения работ по капитальному и текущему ремонту скважин	1	1	-	
24	Требования нормативно-технической документации в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	1	1	-	
	Итоговая аттестация	2	-	-	
	Всего часов	40	28	10	