

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная образовательная программа
профессиональной подготовки по профессии:
«Помощник бурильщика по капитальному ремонту скважин».

Цели курса - профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Помощник бурильщика по капитальному ремонту скважин». Сформировать у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, базовым трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов. Обеспечить получение слушателями новых компетенций по обеспечению безопасной эксплуатации буровых и насосных установок, задействованных при добыче нефти и газа.

Категории обучаемых:

Программа профессиональной переподготовки предназначена для лиц, желающих приобрести профессию «Помощник бурильщика по капитальному ремонту скважин (4-5 разряда)».

К освоению настоящей программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

310 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (таблица 1) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	88	88	0	
1.1	Основы трудового права	3	3	-	
1.2	Основы нефтепромысловой геологии	5	5	-	
1.3	Основы технологии добычи нефти и газа	8	8	-	
1.4	Электротехника, электрооборудование, электробезопасность	16	16	-	
1.5	Основы промышленной безопасности. Охрана труда. Доврачебная помощь. Охрана окружающей среды	16	16	-	
1.6	Оборудование для ремонта скважин	16	16		
1.7	Материаловедение	8	8		
2	Модуль 2. Профессиональный курс	168	156	4	8
2.1.	Физические свойства коллекторского пласта	16	16		
2.2.	Изоляция пластовых вод (селективная с применением полимеров)	16	16		
2.3.	Работа на скважинах, имеющих дефекты в эксплуатационных колоннах	24	24		
2.4	Очистка скважин от парафина при нахождении в ней колонны НКГ и штанг	24	24		
2.5	Оборудование устья скважин при текущем и капитальном ремонте	32	30	2	
2.6	Предупреждение и ликвидация ГНВП при подземном ремонте скважин	32	32		
2.7	ЭЦН: устройство, оборудование устья при эксплуатации скважин ЭЦН	16	14	2	
2.5	Промежуточный контроль	8			8
3.	Модуль 3. Практическое обучение	54	0	54	
3.1	Слесарное дело	16	-	16	
3.2	Монтаж и демонтаж наземного оборудования	8	-	8	
3.3	Выполнение основных функций специализации под руководством ответственного лица	30	-	30	
5.	Консультации и подготовка к экзамену	8	8		
6.	Квалификационный экзамен	8			8
7.	ВСЕГО:	310	244	58	16