

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа профессионального обучения
(Профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения
квалификации)

«Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (второй)

Цель: Профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)». Обучение рабочих теоретическим знаниям, навыкам и умениям, необходимым для выполнения работ по данной профессии.

Категории обучаемых:

Программа профессиональной переподготовки предназначена для лиц, желающих приобрести профессию «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)».

К освоению настоящей программы допускаются:

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

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

260 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 (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Экономический курс	10			
1.1	Основы рыночной экономики и трудового права	10	6	4	
2	Модуль 2. Общетехнический курс.	36			
2.1.	Краткие сведения по геологии н/г месторождений	8	8	8	
2.2.	Основы добычи нефти и газа	8	8	8	
2.3.	Основы промышленной безопасности.	12	12	12	
2.4.	Охрана труда. Доврачебная помощь	10	10	10	
2.5.	Материаловедение	2	2	2	
2.6.	Графика и технические измерения	2	2	2	
2.7.	Электротехника, электрооборудование, электробезопасность	12	12	12	
2.8.	Охрана окружающей среды	4	4	4	
2.9.	Контроль газовоздушной среды	8	8	8	
2.10.	Буровое оборудование, ПВО	20	20	20	
2.11.	Монтаж буровых установок	6	6	6	
2.12.	Строповка	24	24	24	
2.13.	Промежуточный контроль	4			4
3.	Модуль 3. Специальный курс	84			
3.1.	Обзор основных положений в бурении и добыче нефти и газа	4	4	4	
3.2.	Особенности роторного бурения	4	4	4	
3.3.	Горизонтальное бурение	4	4	4	
3.4.	Крепление и цементирование вертикальных и наклонно-направленных скважин	4	4	4	
3.5.	Промывка скважин	4	4	4	
3.6.	Восстановление добывающих скважин	4	4	4	
3.7.	Испытание скважин	4	4	4	
3.8.	Вскрытие продуктивных горизонтов и их опробование				
	Испытание скважин	4	4	4	
	Осложнения в процессе бурения, их виды, причины возникновения.	4	4	4	
	Профилактика и ликвидация аварий в бурении	4	4	4	
	ГНВП и ОФ	34	34	34	
	Слесарное дело	6	6	6	
3.9.	Промежуточный контроль	4			4
4.	Модуль 4. Практическое обучение	116			
4.1.	Производственное обучение	116		116	
5.	Консультации	6	6		
6.	Квалификационный экзамен	8			8
7.	ВСЕГО:	260	66	178	16