



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Буровое дело»

с присвоением квалификации «Специалист по буровому делу»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 1020 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Общие сведения о горных породах	30	20	10	
2	Физико-механические свойства пород	50	35	15	
3	Буровые установки	50	35	15	
4	Общие сведения о бурении скважин. Бурение неглубоких скважин	45	35	10	
5	Ударно-канатное бурение	90	72	18	
6	Роторное бурение	90	72	18	
7	Вращательное бурение с обратной промывкой	81	66	15	
8	Колонковое бурение	81	66	15	
9	Алмазное бурение	73	58	15	
10	Причины и ликвидация аварий в скважинах. Техника безопасности при буровых работах	81	66	15	
11	Тампонирувание, промывка, разглинизация скважин вращательного бурения	73	58	15	
12	Гидрогеологические и геофизические исследования скважин. Откачки воды	76	61	15	
13	Фильтры. Водоподъемники. Насосные станции над скважинами	76	61	15	
14	Проектирование скважин и буровых работ	45	35	10	
15	Эксплуатация и ремонт водозаборных скважин	45	35	10	
16	Охрана труда и промышленная безопасность	26	18	8	
17	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	1020	793	227	