



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Технический контроль и управление процессом бурения скважин» с присвоением квалификации «Буровой супервайзер»

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

Срок обучения и объем курса: 520 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	Основы нефтегазового дела	26	18	8	
2	Геология нефти и газа	26	18	8	
3	Технология бурения скважин. Управление процессом бурения	26	18	8	
4	Буровые установки и оборудование	26	18	8	
5	Буровые растворы	26	18	8	
6	Управление траекторией скважин	26	18	8	
7	Предупреждение и ликвидация аварий	26	18	8	
8	Управление рисками	26	18	8	
9	Технология заканчивания и освоения скважин	26	18	8	
10	Технология крепления скважин и цементирования обсадных колонн	26	18	8	
11	Геолого-технологические исследования и геофизические исследования в процессе бурения	26	18	8	
12	Буровой супервайзинг	26	18	8	
13	Техническое регулирование	25	17	8	
14	Управление качеством строительства скважин	25	17	8	
15	Управление эффективностью бурения. Технический предел на основе бережливого производства	25	17	8	
16	Проектирование строительства скважин	25	17	8	
17	Безопасность строительства скважин. Контроль скважин при ГНВП	25	17	8	
18	Горное право и право недропользования	25	17	8	
19	Основы экономики, финансы и бизнес планирование	25	17	8	
20	Личностная эффективность супервайзера	25	17	8	
21	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	352	168	