

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»

_____ А.Ю. Шульженко

"03" октября 2022 г.

Приказ № 28 от 03.10.2022 г.

**Учебный план по теме
«Бурение нефтяных и газовых скважин»**

Модуль	Наименование	Кол-во ак. часов
1.	Нормативно-правовая основа в сфере бурения нефтяных и газовых скважин	4
2.	Общая схема процесса бурения глубоких скважин	6
3.	Назначение скважин, бурящихся в нефтяной и газовой промышленности	8
4.	Условия залегания и ловушки углеводородов	6
5.	Оборудование, буровой инструмент, энергетические установки главного и вспомогательного привода	8
6.	Промывка скважин. Функции буровых растворов и их типы	6
7.	Технология бурения	8
8.	Режим бурения. Документация буровых работ. Параметры режимов бурения. Бурение искривлённых скважин. Осложнения и аварии, методы их предупреждения	8
9.	2D и 3D моделирование нефтегазовых резервуаров с помощью программного обеспечения	8
10.	Технологический надзор и контроль при бурении и капитальном ремонте скважин (супервайзинг)	8
	Итоговая аттестация	2
	Всего	72

Мурманск

2022