

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**



СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от 18 января 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор **В.В.Фёдоров**
2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения по профессии ОК 016-94-15832
ОПЕРАТОР ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН

Квалификация: **5, 6 разряд**
Срок обучения: **176 часов**

Вид обучения: **повышение квалификации**
Форма обучения: **очно-заочная**

Вид выдаваемого документа: **свидетельство об уровне квалификации**

Вид профессиональной деятельности: **выполнение работ по исследованию и обеспечению бесперебойной работы скважин**

Индекс	Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем	Учебная нагрузка, час				Распределение по месяцам		Форма аттестации
		Всего часов	В том числе			1	2	
			теорет. занятия		практ. занятия			
			лекции	самостоят. работа слушателей				
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	32	18	14		32		
ОП.01.	Основы технической графики	4	2	2		4		
ОП.02.	Основы электротехники	6	3	3		6		
ОП.03.	Основы материаловедения	4	2	2		4		
ОП.04.	Основы технической механики и слесарных работ	8	4	4		8		
ОП.05.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	6	3	3		6		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
П.00	Профессиональный учебный цикл	48	26	22		48		
ПМ.01.	Техника и технология исследования скважин	44	22	22		44		
Тема 1.	Введение	0,25	0,25	-		0,25		
Тема 2.	Общие сведения об исследовании пластов и скважин	0,75	0,25	0,5		0,75		
Тема 3.	Физико-химические и теплофизические свойства природных газов	1	0,5	0,5		1		
Тема 4.	Определение давления, температуры и дебита газовых и газоконденсатных скважин	2	1	1		2		
Тема 5.	Газогидродинамические методы исследования газовых и газоконденсатных скважин при стационарных режимах фильтрации	4	2	2		4		
Тема 6.	Газогидродинамические методы исследования скважин при нестационарных режимах фильтрации	4	2	2		4		
Тема 7.	Газогидродинамические методы исследования газонефтяных скважин	4	2	2		4		
Тема 8.	Исследование газоконденсатных месторождений на газоконденсатность	4	2	2		4		
Тема 9.	Установление технологического режима эксплуатации газовых, газоконденсатных и газонефтяных скважин	6	3	3		6		
Тема 10.	Приборы и аппаратура для исследования скважин	6	3	3		6		
Тема 11.	Специальные требования безопасности	8	4	4		8		
Тема 12.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	4	4	4		4		

ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
ПП.00	Производственная практика	88			88	88		
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4			4	4		
ПП.02.	Шаблонирование скважин с отбивкой забоя, замер забойного и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах	12			12	12		
ПП.03.	Измерение уровней жидкости в скважине с помощью эхолота и волномера	8			8	8		
ПП.04.	Замер дебита нефти, газа и определение газового фактора	16			16	16		
ПП.05.	Участие в проведении исследований дистанционными приборами	16			16	16		
ПП.06.	Определение результатов исследовательских работ	8			8	8		
ПП.07.	Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу	24			24	24		
ИА.00	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8					8	экзамен
	Итого:	176	44	36	88	168	8	2з/1Э

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии ОПЕРАТОР ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН ПО-ПК-14-2015.