

**АВТОНОМНАЯ 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  
« 18 » января 2019 г.



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

Квалификация: **4, 5, 6 разряд**

Вид обучения: **профессиональная переподготовка**

Срок обучения: **256 часов**

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				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>14</b>		<b>32</b>		
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		<b>зачет</b>
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>22</b>		<b>48</b>		
ПМ.01.	<b>Техника и технология исследования скважин</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		<b>44</b>		
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	168			168	88	80	
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	24			24	24		
ПП.03.	Измерение уровней жидкости в скважине с помощью эхолота и волномера	16			16	16		
ПП.04.	Замер дебита нефти, газа и определение газового фактора	24			24	24		
ПП.05.	Участие в проведении исследований дистанционными приборами	24			24	20	4	
ПП.06.	Определение результатов исследовательских работ	16			16		16	
ПП.07.	Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу	56			56		56	
ИА.00	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8					8	экзамен
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>88</b>	<b>2з/1Э</b>

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