

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

**СОГЛАСОВАНО**

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



**В.В.Фёдоров**  
2019 г.

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

Квалификация: **4, 5, 6 разряд**  
Срок обучения: **320 часов**

Вид обучения: **профессиональная подготовка**  
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>60</b>	<b>32</b>	<b>28</b>		<b>60</b>		
ОП.01.	Основы технической графики	8	4	4		8		
ОП.02.	Основы электротехники	12	6	6		12		
ОП.03.	Основы материаловедения	8	4	4		8		
ОП.04.	Основы технической механики и слесарных работ	16	8	8		16		
ОП.05.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	12	6	6		12		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>40</b>		<b>84</b>		
<b>ПМ.01.</b>	<b>Техника и технология исследования скважин</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>80</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	2	1	1		2		
Тема 4.	Определение давления, температуры и дебита газовых и газоконденсатных скважин	5	2,5	2,5		5		
Тема 5.	Газогидродинамические методы исследования газовых и газоконденсатных скважин при стационарных режимах фильтрации	10	5	5		10		
Тема 6.	Газогидродинамические методы исследования скважин при нестационарных режимах фильтрации	10	5	5		10		
Тема 7.	Газогидродинамические методы исследования газонефтяных скважин	10	5	5		10		
Тема 8.	Исследование газоконденсатных месторождений на газоконденсатность	10	5	5		10		
Тема 9.	Установление технологического режима эксплуатации газовых, газоконденсатных и газонефтяных скважин	8	4	4		8		
Тема 10.	Приборы и аппаратура для исследования скважин	8	4	4		8		
Тема 11.	Специальные требования безопасности	8	4	4		8		
Тема 12.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	8	4	4		8		

ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
ПП.00	Производственная практика	168			168	24	144	
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	20	4	
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		24	
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>320</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>152</b>	<b>2з/1Э</b>

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