

**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 18535**  
**СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Квалификация: **4 разряд**  
 Срок обучения: **256 часов**

Вид обучения: **профессиональная переподготовка**  
 Форма обучения: **очно-заочная**

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

Вид профессиональной деятельности: **разборка, ремонт, сборка и установка трубопроводов тепловых сетей, их конструктивных частей**

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.	Технические измерения	2	1	1		2		
ОП.02.	Основы технической графики	2	1	1		2		
ОП.03.	Основы электротехники	4	2	2		4		
ОП.04.	Основы материаловедения	4	2	2		4		
ОП.05.	Основы слесарных и сборочных работ	4	2	2		4		
ОП.06.	Основы технической механики	4	2	2		4		
ОП.07.	Основы теплотехники	4	2	2		4		
ОП.08.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	4	2	2		4		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>22</b>		<b>48</b>		
<b>ПМ.01.</b>	<b>Организация и технология ремонта оборудования</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 электростанциях, тепловых сетях, источниках и системах теплоснабжения	3,75	1,75	2		3,75		
Тема 3.	Такелажные работы	4	2	2		4		
Тема 4.	Конструктивное устройство тепловых сетей, оборудования, трубопроводов, опор, компенсаторов и их соединений	8	4	4		8		
Тема 5.	Технология ремонта оборудования и трубопроводов тепловых сетей, их конструктивных частей	20	10	10		20		
Тема 6.	Специальные требования безопасности	4	2	2		4		
Тема 7.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	4	2	2		4		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>168</b>				<b>168</b>	<b>88</b>	<b>80</b>
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4			4	4		
ПП.02.	Общеслесарные работы	20			20	20		
ПП.03.	Разборка, ремонт, сборка и	32			32	32		

	установка трубопроводов, арматуры, компенсаторов, подъемно-транспортного оборудования, металлоконструкций							
ПП.04.	Ремонт такелажа, спецприспособлений по ремонту, наладка, опробование в работе	32			32	32		
ПП.05.	Гидравлическое испытание оборудования	24			24		24	
ПП.06.	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 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПО-ПП-10-2015.