

«Утверждаю»  
 Директор АНО ДПО «ИПОПБ»  
 А.Н. Ортинова  
 «21» сентября 2015 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по профессии  
 по профессии: 19100. Термист  
 Квалификация: Термист 4 - 6 разряда

Форма обучения – очно-заочная  
 Нормативный срок - 72 часа

Индекс (№п/п)	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка		
					Всего занятий	В т.ч.	
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических занятий
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>38</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-
1.1.	Метрология, стандартизация и сертификация	Зачёт	12	6	6	6	-
1.2.	Безопасность труда, производственная санитария и противопожарные мероприятия	Зачёт	10	4	6	6	-
1.3.	Топливо и печи	Зачёт	8	4	4	4	-
1.4.	Основы теории термической обработки металлов	Зачёт	8	4	4	4	-
<b>2</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>34</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
2.1.	Технология термической и химико-термической обработки металлов	Зачёт	16	8	8	6	2
2.2.	Контроль качества термической и химико-термической обработки	Зачёт	14	6	8	6	2
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	Квалификационный экзамен*	<b>4</b>				
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>4</b>