

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
подготовки рабочих по профессии
«Слесарь теплового пункта»

Программа составлена с учетом уровня знаний слушателей в объеме основного общего образования и предусматривает изучение тепловых пунктов, с трубопроводами и их обслуживание.

Отдельными темами изучаются вопросы по обслуживанию котельного и вспомогательного оборудования.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
	Теоретическое обучение	72			Зачет
1.	Общетеchnический курс	32	32		
1.1.	Сведения по основам теплотехники и термодинамики	2	2		
1.2.	Контроль и учет тепловой энергии	2	2		
1.3.	Средства автоматизации, блокировки и метрологическое обеспечение	4	4		
1.4.	Материаловедение (металлы и сплавы)	4	4		
1.5.	Техническое черчение	4	4		
1.6.	Сведения по механике	2	2		
1.7.	Сведения по электротехнике	6	6		
1.8.	Основы автоматизации и регулирования тепловых энергоустановок	2	2		
1.9.	КИП и автоматика тепловых энергоустановок	6	6		
2.	Спецтехнология	40	40		
2.1.	Классификация систем теплоснабжения	1	1		
2.2.	Основное оборудование тепловых станций	1	1		
2.3.	Основное оборудование тепловых пунктов	1	1		
2.4.	Организация обслуживания тепловых пунктов	1	1		

2.5.	Организация эксплуатации и ремонта тепловых энергоустановок	24	24		
2.6.	Организация эксплуатации тепловых пунктов	8	8		
2.7.	Обслуживание тепловых пунктов и местных систем теплоснабжения	4	4		Зачет
3.	Производственное обучение	170			
3.1	Инструкция по обслуживанию оборудования тепловых пунктов	2		2	
3.2	Промышленная безопасность и техника безопасности при выполнении работ	2		2	
3.3	Ознакомление с устройством и обслуживанием тепловых сетей	4		4	
3.4	Обучение приемам, операциям и видам работ по обслуживанию и ремонту теплоэнергетического оборудования теплового пункта	4		4	
3.5	Обучение обслуживанию оборудования систем водоснабжения и узлов учета расхода воды	8		8	
3.6	Обучение обслуживанию и принципам работы средств измерения и автоматизации	8		8	
3.7	Обучение изоляционным работам	22		22	
4	Самостоятельное выполнение работ	120		120	
	Экзамен	8			Экзамен
	ИТОГО	250	72	170	8