



Министерство науки  
и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Институт дистанционного  
и дополнительного образования



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Монтаж и эксплуатация теплотехнического оборудования»,*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование**

**Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.**

**Форма обучения: очно-заочная**

**Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации**

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Монтаж и эксплуатация теплотехнического оборудования	71	35	35				36			Нет	
1.1.	Организация строительно-монтажных работ	9	5	5				4				
1.2.	Подготовительный период. Методы монтажа теплообменного оборудования	8	4	4				4				
1.3.	Организация работ по монтажу теплотехнического оборудования	8	4	4				4				
1.4.	Монтаж оборудования тепло- и холодоснабжения	8	4	4				4				

1.5.	Монтаж оборудования вентиляции и кондиционирования воздуха	8	4	4				4			
1.6.	Методы испытаний теплотехнических систем. Пусконаладочные работы	8	4	4				4			
1.7.	Эксплуатация оборудования теплоэнергоснабжения	8	4	4				4			
1.8.	Планово-предупредительные ремонты теплотехнического оборудования	8	4	4				4			
1.9.	Регламент технического обслуживания теплообменных аппаратов	6	2	2				4			
2	Итоговая аттестация	1.0	0.3				0.3	0.7			Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72.0</b>	<b>35.3</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.3</b>	<b>36.7</b>	<b>0</b>		

Руководитель ТМПУ



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Гужов С.В.
Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Крохин А.Г.
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.  
Крохин