



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 тепломаассообменных аппаратов	6	2	2				4				
2	Итоговая аттестация	1.0	0.3				0.3	0.7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	72.0	35.3	35	0	0	0.3	36.7	0			

Руководитель ТМПУ

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

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин