



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Метрологическое обеспечение предприятий»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 32 ак. ч.

Форма обучения: очная

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	Метрологическое обеспечение предприятий	30	21	12		9		9			Нет	
1.1.	Метрологическое обеспечение предприятий	4	3	2		1		1				
1.2.	Теории погрешности и неопределенности измерений	6	4	2		2		2				
1.3.	Информационное обеспечение метрологии	4	3	2		1		1				
1.4.	Методы измерения температуры	6	4	2		2		2				
1.5.	Методы измерения давления	4	3	2		1		1				
1.6.	Методы анализа газов и жидкостей	6	4	2		2		2				
2	Итоговый зачет	2	1				1	1				Итоговый зачет

	ИТОГО:	3 2	22	1 2	0	9	1	10	0			
--	---------------	----------------------	-----------	----------------------	----------	----------	----------	-----------	----------	--	--	--

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

	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