



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: 48 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	4	2	2				2			Нет	
1.1.	Метрологическое обеспечение предприятий	4	2	2				2				
2	Теории погрешности и неопределенности измерений	4	4	2		2					Нет	
2.1.	Теории погрешности и неопределенности измерений	4	4	2		2						
3	Информационное обеспечение метрологии	8	4	2		2		4			Нет	
3.1.	Информационное обеспечение метрологии	8	4	2		2		4				

4	Методы измерения температуры	8	2	2			6			Нет	
4.1.	Методы измерения температуры	8	2	2			6				
5	Методы измерения давления, уровня, расхода, влажности	1 5	6	4		2	9			Нет	
5.1.	Методы измерения давления, уровня, расхода, влажности	1 5	6	4		2	9				
6	Методы анализа газов и жидкостей	8	6	4		2	2			Нет	
6.1.	Методы анализа газов и жидкостей	8	6	4		2	2				
7	Итоговый зачет	1. 0	0. 3				0. 3	0. 7			Итоговый зачет
	ИТОГО:	4 8. 0	24 3	1 6	0	8	0. 3	23 .7	0		

**Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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


(подпись)

С.В. Гужов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)