



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Обследование, наладка, материалы и методы контроля качества опорно-
подвесных систем»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: лица, желающие освоить программу повышения квалификации, должны иметь высшее или среднее профессиональное образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца..

Общая трудоемкость программы: 40 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)		Контактная работа, ак. ч							Форма аттестации		
			всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ			контроль	Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Обследование, наладка, материалы и методы контроля качества опорно-подвесных систем	38	38	38							Нет	
1.1.	Обследование и наладка опорно-подвесных систем	18	18	18								
1.2.	Материалы и методы контроля качества и испытаний элементов и сварных	10	10	10						Лабораторная работа		

	соединений ОПС											
1.3.	Вибрация трубопроводов ТЭС	6	6	6								
1.4.	Особенности выбора и применения опорно-подвесной системы российских производителей взамен импортных аналогов (по типу Lisega, других)	4	4	4								
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3				0. 3	1. 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	4 0. 0	38 3	3 8	0	0	0. 3	1. 7	0			

Руководитель
НОЦ "Экология
энергетики"

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Путилова И.В.
	Идентификатор	R94958b9e-PutilovaIV-2f812984

И.В. Путилова

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов