



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации  
«Обследование и наладка опорно-подвесных систем»,*

Раздел(предмет) *Обследование и наладка опорно-подвесных систем*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Обследование и наладка опорно-подвесных систем</i>	<p>1. Основные проблемы установленных элементов опорно-подвесных систем.</p> <p>2. Сортамент и типы российского элементов опорно-подвесных систем.</p> <p>3. Основные недостатки и дефекты элементов опорно-подвесных систем российского производства.</p> <p>4. Желательные и нежелательные конструкции элементов опорно-подвесных систем.</p> <p>5. Расчет нагрузки элементов опорно-подвесных систем по результатам измерений.</p> <p>6. Критерии правильности регулировки.</p> <p>7. Нормализация нагрузок на концевые заземления.</p> <p>8. Одноэтапная и двухэтапная регулировка нагрузки опорно-подвесных систем.</p> <p>9. Эксплуатационная регулировка нагрузки элементов опорно-подвесных систем.</p> <p>10. Элементы опорно-подвесных систем как</p>	<i>Нет</i>	<i>15</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	<p>индикаторы проблем. 11. Особенности выбора элементов опорно-подвесных систем при проектировании. 12. Обследования опорно-подвесных систем трубопроводов. 13. Реализация решений по результатам обследований и расчетов. 14. Выполнение прочностных расчетов по фактическим нагрузкам элементов опорно-подвесных систем.</p>		

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	Крохин А.Г.		
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84		

А.Г. Крохин