



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>Особенности конструкций и элементов опорно-подвесных систем</i>	1. Основные проблемы установленных элементов опорно-подвесных систем. 2. Сортамент и типы российского элементов опорно-подвесных систем. 3. Основные недостатки и дефекты элементов опорно-подвесных систем российского производства. 4. Желательные и нежелательные конструкции элементов опорно-подвесных систем. 5. Элементы опорно-подвесных систем как индикаторы проблем. 6. Особенности выбора элементов опорно-подвесных систем при проектировании.	<i>Тестирование</i>	14
<i>Обследование и эксплуатация опорно-подвесных систем</i>	1. Расчет нагрузки элементов опорно-подвесных систем по результатам измерений. 2. Критерии правильности регулировки. 3. Нормализация нагрузок на концевые заземления. 4. Одноэтапная и двухэтапная	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	регулировка нагрузки опорно-подвесных систем. 5. Эксплуатационная регулировка нагрузки элементов опорно-подвесных систем. 6. Обследования опорно-подвесных систем трубопроводов. 7. Реализация решений по результатам обследований и расчетов. 8. Выполнение прочностных расчетов по фактическим нагрузкам элементов опорно-подвесных систем.		

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