



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

«Современные методы диагностики твердой изоляции силовых трансформаторов»,

Раздел(предмет) *Современные методы диагностики твердой изоляции силовых трансформаторов*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Силовые трансформаторы</i>	Конструкции современных силовых трансформаторов Подходы к обслуживанию энергетического оборудования Определение основных характеристик трансформаторов	<i>Нет</i>	<i>70</i>
<i>Изоляционные конструкции энергетического оборудования</i>	Диэлектрические материалы Виды и особенности действующих на диэлектрические материалы изоляционных нагрузок Изоляционные конструкции	<i>Нет</i>	
<i>Современные методы диагностики энергетического оборудования</i>	Старение изоляции Спектроскопия газов, растворенных в масле Современные методы измерения диэлектрических характеристик изоляционного промежутка Диагностика маслонаполненного энергетического оборудования Характеристики изоляционной системы трансформатора,	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	используемые в качестве параметров контроля его состояния Способы оценки ресурса изоляционной системы силового трансформатора Информационно-аналитические системы оценки состояния энергетического оборудования		

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, ЦПП
"Энергетик"

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Максимкин В.Л.		
Идентификатор	R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2		

В.Л.
Максимкин

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