



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

«Тепловизионный контроль работы энергетического оборудования»,

Раздел(предмет) *Тепловизионный контроль работы энергетического
оборудования*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Электрооборудование станций и подстанций</i>	Основное оборудование станций и подстанций Современные трансформаторы Современные подходы к обслуживанию энергетического оборудования	<i>Нет</i>	70
<i>Контроль параметров электрооборудования</i>	Объем и нормы испытаний электрооборудования. Методы диагностики электрооборудования Современные методы диагностики силовых трансформаторов Абсорбционные методы диагностики состояния силовых трансформаторов Кабельные линии электропередачи Объем и нормы испытаний кабельных линий Применение абсорбционных методов диагностики в кабельных линиях Электрические машины Методы диагностики электрических машин Оценка технического	<i>Нет</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	состояния ВЛ		
<i>Тепловизионная диагностика электрооборудования</i>	Тепловизор. Принцип действия Инфракрасная диагностика электрооборудования. Практическое использование, обработка термограмм, анализ полученных результатов. Статистические подходы обнаружения дефектов электрооборудования	<i>Лабораторная работа</i>	

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	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов