



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
«Диагностика высоковольтного оборудования»,*

Раздел(предмет) *Диагностика высоковольтного оборудования*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Диагностика высоковольтного оборудования</i>	<p>Задачи современной диагностики. Современная система диагностики.</p> <p>Диагностика электрической изоляции оборудования ВН.</p> <p>Испытание изоляции повышенным переменным напряжением: выбор значения испытательного напряжения, процедура проведения испытаний, оценка результатов испытаний. Методы контроля качества трансформаторного масла.</p> <p>Диагностика силовых трансформаторов и реакторов; важнейшие функциональные узлы и системы, подлежащие контролю, методы и технические средства контроля этих узлов и систем.</p> <p>Хроматографический анализ растворенных газов.</p> <p>Испытания изоляции повышенным выпрямленным (постоянным) напряжением.</p>	<i>Нет</i>	<i>70</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	Контроль изоляции по сопротивлению, особенности измерения в случае неоднородности изоляции.		

Руководитель ТЭВН
(должность)


		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
<i>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</i>			
Владелец	Ковалев Д.И.		
Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2		

(подпись)

**Д.И.
Ковалев**

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО
(должность)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
<i>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</i>			
Владелец	Крохин А.Г.		
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84		

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)