



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 электроэнергетического оборудования от 110 кВ»,

Диагностика высоковольтного оборудования

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
----------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
Диагностика высоковольтного оборудования	<p>Задачи современной диагностики. Современная система диагностики. Диагностика электрической изоляции оборудования ВН. Испытание изоляции повышенным переменным напряжением: выбор значения испытательного напряжения, процедура проведения испытаний, оценка результатов испытаний. Методы контроля качества трансформаторного масла. 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. Испытания изоляции повышенным выпрямленным (постоянным) напряжением. Контроль изоляции по сопротивлению, особенности измерения в случае неоднородности изоляции.</p>	Нет	70

Руководитель кафедры
ТВЭН, ЦПП
Электроэнергетика

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

Д.И.
Ковалев

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

А.Г.
Крохин

(расшифровка
подписи)

