



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


«Искажения показателей качества электрической энергии и повышение надёжности системы электроснабжения промышленного предприятия на новой элементной базе»,

Раздел(предмет) *Искажения показателей качества электрической энергии*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Искажения показателей качества электрической энергии и повышение надёжности системы электроснабжения промышленного предприятия на новой элементной базе</i>	Вопросы модернизации и повышения надёжности системы электроснабжения промышленного предприятия на новой элементной базе. Изменения качества электрической энергии и его влияния на режимы работы современных электропотребителей различных типов. Внедрение элементов повышения надёжности и энергосбережения в сетях с двигательной, электротермической, осветительной и пр. нагрузкой; Внедрения элементов умных сетей (smartgrid). Современные подходы к структуре электроснабжения промышленным предприятием. Примеры расчёта влияния качества электрической энергии на режимы работы	<i>Нет</i>	<i>15</i>


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	современных потребителей электроэнергии различных типов. Практические советы.		

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Гужов С.В.		
Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e		

С.В. Гужов

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