



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Современные методы анализа и повышения показателей качества электрической
энергии и их влияние на оборудование потребителя. Расчёт длительно и аварийно-
допустимых токовых нагрузок кабельных линий с СПЭ изоляцией»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч		Форма аттестации		
		всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОГ	контроль	Стажировка, ак. ч	текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Современные методы анализа и повышения показателей качества электрической энергии и их влияние на оборудование потребителя. Расчёт длительно и аварийно-допустимых токовых нагрузок кабельных линий с СПЭ изоляцией	71	38		6	32		33			Нет	


1.1.	Современные методы анализа и повышения показателей качества электрической энергии и их влияние на оборудование потребителя	3 7	12			12		25			
1.2.	Расчёт длительно и аварийно-допустимых токовых нагрузок кабельных линий с СПЭ изоляцией	3 4	26		6	20		8			
2	Итоговая аттестация	1	1				1				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7 2	39	0	6	32	1	33	0		

Руководитель ТЭВН
(должность)

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

Д.И.
Ковалев
(расшифровка подписи)

Начальник ОДПО
(должность)

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

А.Г. Крохин
(расшифровка подписи)