



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Изоляция и защита от перенапряжений»,

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.


Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			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	Изоляция и защита от перенапряжений	70	68	6	8			2			Нет	
1.1.	Перспективы развития энергетической системы России	16	14	1	4			2				
1.2.	Вопросы охраны труда в электроэнергетике	10	10	1	0							
1.3.	Материалы изоляции и особенности ее конструкции	8	8	8								
1.4.	Контроль состояния изоляции электрооборудования	24	24	2	4							


1.5.	Источники перенапряжения в электрических сетях и методы борьбы с ними	1 2	12	1 2							
2	Итоговая аттестация	2	2			2					Итоговый экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>7 2</b>	<b>70</b>	<b>6 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		

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	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г. Крохин