



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы электротехники и электротехническое оборудование»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие диплом о высшем или среднем профессиональном образовании.

Общая трудоемкость программы: 71 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	Основы электротехники и электротехническое оборудование	69	69	69							Нет	
1.1.	Состояние электроэнергетики РФ	4	4	4								
1.1.0.	Режимы работы трансформаторов и генераторов	4	4	4								
1.2.	Теоретические основы электротехники	12	12	12								
1.3.	Электромеханика	11	11	11								
1.4.	Релейная защита и автоматика	6	6	6								
1.5.	Технологическая и экологическая	2	2	2								

	безопасность электроустановок											
1.6.	Электрическая часть станций и подстанций	10	10	10						Тестирование		
1.7.	Диагностика состояния генераторов, трансформаторов и коммутационных аппаратов	6	6	6								
1.8.	Автоматизированные системы управления электротехническим оборудованием электростанций и подстанций	8	8	8								
1.9.	Специальные вопросы электрической части электроустановок	6	6	6								
2	Итоговая аттестация	20	03				03	17				Итоговый зачет
	ИТОГО:	710	693	69	0	0	03	17	0			

Руководитель
НОЦ "Экология
энергетики"

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Путилова И.В.	
Идентификатор		R94958b9e-PutilovaIV-2f812984	

И.В. Путилова

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Селиверстов Н.Д.	
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	

Н.Д.
Селиверстов