



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки  
«Электроэнергетика и электротехника»,*

**Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Категория слушателей: лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь или получать среднее профессиональное или высшее образование.**

**Общая трудоемкость программы: 274 ак. ч.**


**Форма обучения: заочная**

**Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке**

№	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	27	10		8		2	17			Экзамен	
1.1.	Основы электротехники	27	10		8		2	17				
2	Производство электроэнергии	47	10		8		2	37			Экзамен	
2.1.	Производство электроэнергии	47	10		8		2	37				
3	Передача и распределение электроэнергии	18	10		8		2	8			Зачет с оценкой	
3.1.	Передача и распределение электроэнергии	18	10		8		2	8				
4	Электроэнергетические системы и сети	26	6		4		2	20			Экзамен	


4.1.	Электроэнергетические системы и сети	2 6	6		4		2	20				
5	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	3 0	6		4		2	24			Экзамен	
5.1.	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	3 0	6		4		2	24				
6	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3 8	8		6		2	30			Экзамен	
6.1.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3 8	8		6		2	30				
7	Техника и электрофизика высоких напряжений	2 2	8		6		2	14			Зачет с оценкой	
7.1.	Техника и электрофизика высоких напряжений	2 2	8		6		2	14				
8	Основы электробезопасности	1 6	6		4		2	10			Зачет с оценкой	
8.1.	Основы электробезопасности	1 6	6		4		2	10				
9	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	3 0	10		8		2	20			Зачет с оценкой	
9.1.	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	3 0	10		8		2	20				
10	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	1 8	6		4		2	12			Зачет с оценкой	
10.1.	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	1 8	6		4		2	12				
11	Итоговая аттестация	2	2				2					Итоговый аттестационный экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2 7 4</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>19 2</b>	<b>0</b>			

Руководитель ТЭВН

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

Д.И.  
Ковалев

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