



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	2000	1000		7.75	0.25	2	17			Экзамен	
1.1.	Основы электротехники	2000	1000		7.75	0.25	2	17				
2	Производство электроэнергии	4000	1000		7.75	0.25	2	37			Экзамен	
2.1.	Производство электроэнергии	4000	1000		7.75	0.25	2	37				

3	Передача и распределение электроэнергии	1 8. 0 0	10 .0 0		7.75	0. 25	2	8			Зачет с оценкой	
3.1.	Передача и распределение электроэнергии	1 8. 0 0	10 .0 0		7.75	0. 25	2	8				
4	Электроэнергетические системы и сети	2 6. 0 0	6. 00		3.75	0. 25	2	20			Экзамен	
4.1.	Электроэнергетические системы и сети	2 6. 0 0	6. 00		3.75	0. 25	2	20				
5	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	3 0. 0 0	6. 00		3.75	0. 25	2	24			Экзамен	
5.1.	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	3 0. 0 0	6. 00		3.75	0. 25	2	24				
6	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3 8. 0 0	8. 00		5.75	0. 25	2	30			Экзамен	
6.1.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3 8. 0 0	8. 00		5.75	0. 25	2	30				
7	Техника и электрофизика высоких напряжений	2 2. 0 0	8. 00		5.75	0. 25	2	14			Зачет с оценкой	
7.1.	Техника и электрофизика высоких напряжений	2 2. 0 0	8. 00		5.75	0. 25	2	14				
8	Основы электробезопасности	1 6. 0 0	6. 00		3.75	0. 25	2	10			Зачет с оценкой	
8.1.	Основы электробезопасности	1 6. 0 0	6. 00		3.75	0. 25	2	10				
9	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	3 0. 0 0	10 .0 0		7.75	0. 25	2	20			Зачет с оценкой	


9.1.	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	3000	1000		7.75	0.25	2	20			
10	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	18000	6000		3.75	0.25	2	12		Зачет с оценкой	
10.1.	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	18000	6000		3.75	0.25	2	12			
11	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	274000	8200	0	5750	250	22	192	0		

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