



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Электроэнергетика»,*

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

Общая трудоемкость программы: 692 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	Теоретические основы электротехники	4 4	10		4	4	2	34			Экзамен	
1.1.	Теоретические основы электротехники	4 4	10		4	4	2	34		Решение задач		
2	Электромеханика	4 4	10		4	4	2	34			Экзамен	
2.1.	Электромеханика	4 4	10		4	4	2	34		Решение задач		
3	Основы электробезопасности	2 2	6			4	2	16			Зачет с оценкой	
3.1.	Основы электробезопасности	2 2	6			4	2	16				
4	Производство электроэнергии	2 6	6		2	2	2	20			Зачет с оценкой	

											й	
4.1.	Производство электроэнергии	2 6	6		2	2	2	20				
5	Передача и распределение электроэнергии	3 6	8		2	4	2	28			Экзамен	
5.1.	Передача и распределение электроэнергии	3 6	8		2	4	2	28		Решение задач		
6	Расчеты токов коротких замыканий	3 2	8		2	4	2	24			Зачет с оценкой	
6.1.	Расчеты токов коротких замыканий	3 2	8		2	4	2	24		Решение задач		
7	Переходные электромеханические процессы	3 0	8		2	4	2	22			Зачет с оценкой	
7.1.	Переходные электромеханические процессы	3 0	8		2	4	2	22				
8	Электрическая часть станций и подстанций	4 2	6		2	2	2	36			Экзамен	
8.1.	Электрическая часть станций и подстанций	4 2	6		2	2	2	36		Решение задач		
9	Экономика и менеджмент в энергетике	2 6	6		2	2	2	20			Зачет с оценкой	
9.1.	Экономика и менеджмент в энергетике	2 6	6		2	2	2	20		Решение задач		
10	Электроэнергетические системы и сети	4 0	8		2	4	2	32			Экзамен	
10.1.	Электроэнергетические системы и сети	4 0	8		2	4	2	32				
11	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3 2	6		2	2	2	26			Экзамен	
11.1.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3 2	6		2	2	2	26		Решение задач		
12	Воздушные и кабельные линии	2 2	6			4	2	16			Зачет с оценкой	
12.1.	Воздушные и кабельные линии	2 2	6			4	2	16				
13	Изоляция и перенапряжения	2 8	6		2	2	2	22			Зачет с оценкой	
13.1.	Изоляция и перенапряжения	2 8	6		2	2	2	22		Решение задач		
14	Системы электроснабжения	4 0	8		2	4	2	32			Экзамен	

	городов и промышленных предприятий											
14.1.	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	40	8		2	4	2	32				
15	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	50	6			4	2	44			Зачет с оценкой	
15.1.	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	50	6			4	2	44				
16	Управление качеством электроэнергии	28	6			4	2	22			Зачет с оценкой	
16.1.	Управление качеством электроэнергии	28	6			4	2	22				
17	Тепловая часть электрических станций	22	6			4	2	16			Зачет с оценкой	
17.1.	Тепловая часть электрических станций	22	6			4	2	16				
18	АСДУ и управление режимами работы сетей	22	6			4	2	16			Зачет с оценкой	
18.1.	АСДУ и управление режимами работы сетей	22	6			4	2	16				
19	Потери и энергосбережение	24	6			4	2	18			Зачет с оценкой	
19.1.	Потери и энергосбережение	24	6			4	2	18				
20	Итоговая аттестация	82	26		12	10	4	56				Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	692	158	0	40	76	42	534	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

