



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Электрические станции»,*

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

Общая трудоемкость программы: 1100 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	58	10	8			2	48			Экзамен	
1.1.	Теоретические основы электротехники	58	10	8			2	48		Решение задач		
2	Электромеханика	58	10	8			2	48			Экзамен	
2.1.	Электромеханика	58	10	8			2	48		Решение задач		
3	Основы электробезопасности	32	6	4			2	26			Зачет с оценкой	
3.1.	Основы электробезопасности	32	6	4			2	26				
4	Производство электроэнергии	52	6	4			2	46			Зачет с оценкой	

											й	
4.1.	Производство электроэнергии	5 2	6	4			2	46				
5	Передача и распределение электроэнергии	5 0	8	6			2	42			Экзамен	
5.1.	Передача и распределение электроэнергии	5 0	8	6			2	42		Решение задач		
6	Расчеты токов коротких замыканий	4 0	8	6			2	32			Экзамен	
6.1.	Расчеты токов коротких замыканий	4 0	8	6			2	32		Решение задач		
7	Переходные электромеханические процессы	5 2	8	6			2	44			Зачет с оценкой	
7.1.	Переходные электромеханические процессы	5 2	8	6			2	44				
8	Электрическая часть станций и подстанций	7 0	6	4			2	64			Экзамен	
8.1.	Электрическая часть станций и подстанций	7 0	6	4			2	64		Решение задач		
9	Экономика и менеджмент в энергетике	4 2	6	4			2	36			Зачет с оценкой	
9.1.	Экономика и менеджмент в энергетике	4 2	6	4			2	36		Решение задач		
10	Электроэнергетические системы и сети	5 6	8	6			2	48			Экзамен	
10.1.	Электроэнергетические системы и сети	5 6	8	6			2	48				
11	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7 2	6	4			2	66			Экзамен	
11.1.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	7 2	6	4			2	66		Решение задач		
12	Воздушные и кабельные линии	4 0	6	4			2	34			Зачет с оценкой	
12.1.	Воздушные и кабельные линии	4 0	6	4			2	34				
13	Изоляция и перенапряжения	3 6	6	4			2	30			Зачет с оценкой	
13.1.	Изоляция и перенапряжения	3 6	6	4			2	30		Решение задач		
14	Системы электроснабжения	6 8	8	6			2	60			Экзамен	

	городов и промышленных предприятий											
14.1.	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	68	8	6			2	60				
15	Автоматика электроэнергетических систем	66	6	4			2	60			Зачет с оценкой	
15.1.	Автоматика электроэнергетических систем	66	6	4			2	60				
16	Управление качеством электроэнергии	42	6	4			2	36			Зачет с оценкой	
16.1.	Управление качеством электроэнергии	42	6	4			2	36				
17	Тепловая часть электрических станций	40	6	4			2	34			Зачет с оценкой	
17.1.	Тепловая часть электрических станций	40	6	4			2	34				
18	Диагностика высоковольтного оборудования	44	6	4			2	38			Зачет с оценкой	
18.1.	Диагностика высоковольтного оборудования	44	6	4			2	38				
19	Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии	36	6	4			2	30			Зачет с оценкой	
19.1.	Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии	36	6	4			2	30		Решение задач		
20	Микропроцессорные средства управления в ЭЭ	42	6	4			2	36			Зачет с оценкой	
20.1.	Микропроцессорные средства управления в ЭЭ	42	6	4			2	36				
21	Итоговая аттестация	104	26	22			4	78				Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	11000	164	120	0	0	44	936	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