



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Электроснабжение»,*

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

	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		Экзаме н		
15.1.	Автоматика электроэнергетических систем	66	6	4			2	60				
16	Управление качеством электроэнергии	42	6	4			2	36		Зачет с оценко й		
16.1.	Управление качеством электроэнергии	42	6	4			2	36				
17	Диагностика высоковольтного оборудования	44	6	4			2	38		Зачет с оценко й		
17.1.	Диагностика высоковольтного оборудования	44	6	4			2	38				
18	Надежность систем электроснабжения	42	6	4			2	36		Зачет с оценко й		
18.1.	Надежность систем электроснабжения	42	6	4			2	36				
19	Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии	36	8	6			2	28		Зачет с оценко й		
19.1.	Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии	36	8	6			2	28	Реше ние задач			
20	Потери и энергосбережение	40	6	4			2	34		Зачет с оценко й		
20.1.	Потери и энергосбережение	40	6	4			2	34				
21	Итоговая аттестация	104	10	8			2	94			Итоговая аттестационная работа	
	ИТОГО:	11000	150	108	0	0	42	950	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