



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Системы электроснабжения»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Категория слушателей: лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь или получать высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 404 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	7 2	18		16		2	54			Экзамен	
5.1.	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	7 2	18		16		2	54				
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	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	3 0	10		8		2	20			Зачет с оценкой	
8.1.	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	3 0	10		8		2	20				
9	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	1 8	6		4		2	12			Зачет с оценкой	
9.1.	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	1 8	6		4		2	12				
10	Надежность систем электроснабжения	2 4	6		4		2	18			Зачет с оценкой	
10.1.	Надежность систем электроснабжения	2 4	6		4		2	18				
11	Источники и системы теплоснабжения	4 0	30	3 0				10			Зачет с оценкой	
11.1.	Источники и системы теплоснабжения	4 0	30	3 0				10				


12	Нагнетатели и тепловые двигатели	40	30	30				10			Зачет с оценкой	
12.1.	Нагнетатели и тепловые двигатели	40	30	30				10				
13	Итоговая аттестация	2	2				2					Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	404	154	60	72	0	22	250	0			

Руководитель ТЭВН

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