



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	27.0	4.3			4	0.3	22.7			Экзамен	
1.1.	Основы электротехники	25	4			4		21		Проблемная лекция		
1.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
2	Производство электроэнергии	47.0	3.3			3	0.3	43.7			Экзамен	
2.1.	Производство электроэнергии	45	3			3		42		Проблемная лекция		

2.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
3	Передача и распределение электроэнергии	16.0	2.3			2	0.3	13.7			Зачет с оценкой	
3.1.	Передача и распределение электроэнергии	14	2			2		12		Проблемная лекция		
3.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
4	Электроэнергетические системы и сети	24.0	2.3			2	0.3	21.7			Экзамен	
4.1.	Электроэнергетические системы и сети	22	2			2		20		Проблемная лекция		
4.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
5	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	28.0	3.3			3	0.3	24.7			Экзамен	
5.1.	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	26	3			3		23		Проблемная лекция		
5.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
6	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	36.0	2.3			2	0.3	33.7			Экзамен	
6.1.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	34	2			2		32		Проблемная лекция		
6.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
7	Техника и электрофизика высоких напряжений	20.0	2.3			2	0.3	17.7			Зачет с оценкой	
7.1.	Техника и электрофизика высоких напряжений	18	2			2		16		Проблемная лекция		
7.2.	Промежуточная аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				
8	Основы электробезопасности	14.0	2.3			2	0.3	11.7			Зачет с оценкой	

8.1.	Основы электробезопасности	12	2			2		10		Проблемная лекция		
8.2.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				
9	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	280	23			2	03	257			Зачет с оценкой	
9.1.	Управление режимами работы сетей, качество и потери электроэнергии	26	2			2		24		Проблемная лекция		
9.2.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				
10	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	160	23			2	03	137			Зачет с оценкой	
10.1.	Тарифообразование и рынок электроэнергии (мощности)	14	2			2		12		Проблемная лекция		
10.2.	Промежуточная аттестация	20	03				03	17				
11	Итоговая аттестация	180	05				05	175				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	2740	275	0	0	24	35	2465	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	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов