



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Учет электрической энергии. Обслуживание измерительных комплексов по учету
электрической энергии.»*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
		всего	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	Учет электрической энергии. Обслуживание измерительных комплексов по учету электрической энергии.	34	34	16		18					Нет	
1.1.	Нормативное регулирование в электроэнергетике. Формирование рынка электроэнергии в России	4	4	2		2				Тестирование		
1.2.	Электрические сети трехфазного	4	4	2		2				Тестирование		

	синусоидального тока								ие		
1.3.	Качество электрической энергии.	4	4	2		2			Тестирование		
1.4.	Расчет и нормирование потерь электрической энергии	2	2	2					Тестирование		
1.5.	Метрологическое обеспечение учета электрической энергии	4	4	2		2			Тестирование		
1.6.	Технические средства учета электрической энергии	10	10	4		6			Тестирование		
1.7.	Автоматизированные информационно-измерительные системы контроля и учета электрической энергии	6	6	2		4			Тестирование		
2	Итоговая аттестация	20	03				03	17			Итоговый экзамен
	ИТОГО:	360	343	16	0	18	03	17	0		

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Волжский

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Рулева Н.Ю.	
Идентификатор		R894622fd-RulevaNY-G4622FDE5	

Н.Ю. Рулева

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