



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)	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	Учет электрической энергии. Обслуживание измерительных комплексов по учету электрической энергии.	34	34	18		16					Нет	
1.1.	Нормативное регулирование в электроэнергетике. Формирование рынка электроэнергии в России	4	4	4								
1.2.	Электрические сети трехфазного	4	4	2		2						

	синусоидального тока										
1.3.	Качество электрической энергии.	4	4	2		2					
1.4.	Расчет и нормирование потерь электрической энергии	2	2	2							
1.5.	Метрологическое обеспечение учета электрической энергии	4	4	2		2					
1.6.	Технические средства учета электрической энергии	10	10	4		6					
1.7.	Автоматизированные информационно-измерительные системы контроля и учета электрической энергии	6	6	2		4					
2	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Руководитель  
Филиал МЭИ в г.  
Волжский

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Иваницкий М.С.
	Идентификатор	Re9e14050-IvanitskyMS-GE14050C

(подпись)

М.С.  
Иваницкий

(расшифровка  
подписи)

Начальник ОДПО

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка  
подписи)