



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: очно-заочная**

**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	14	7		7		20			Нет	
1.1.	Нормативное регулирование в электроэнергетике. Формирование рынка электроэнергии в России	4	1	1				3		Тестирование		
1.2.	Электрические сети трехфазного	4	1	1				3		Тестирование		

	синусоидального тока									ие		
1.3.	Качество электрической энергии.	4	3	1		2		1		Тести рован ие		
1.4.	Расчет и нормирование потерь электрической энергии	2	1	1				1		Тести рован ие		
1.5.	Метрологическое обеспечение учета электрической энергии	4	3	1		2		1		Тести рован ие		
1.6.	Технические средства учета электрической энергии	1 0	3	1		2		7		Тести рован ие		
1.7.	Автоматизированные информационно-измерительные системы контроля и учета электрической энергии	6	2	1		1		4		Тести рован ие		
2	Итоговая аттестация	2. 0	0. 3					0. 3	1. 7			Итоговый экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>3 6. 0</b>	<b>14 3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0. 3</b>	<b>21 7</b>	<b>0</b>			

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