



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Средства измерения показателей качества электроэнергии»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 24 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	Средства измерения показателей качества электроэнергии	22	22	2							Нет	
1.1.	Средства измерения показателей качества электроэнергии	2	2	2						Проблемная лекция		
1.2.	Установка средств измерений контроля качества электроэнергии во вторичные цепи	3	3	3								
1.3.	Установка средств измерений контроля качества электроэнергии на	3	3	3								

	первичное силовое оборудования в сети 380 В											
1.4.	Настройка средств измерений контроля качества электроэнергии	4	4	4								
1.5.	Снятие и обработка результатов испытаний качества электроэнергии	4	4	4								
1.6.	Выезд группы на самостоятельное подключение к действующей электроустановке	6	6	6								
2	Итоговая аттестация	2 0	0 3				0 3	1 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	2 4 0	22 3	2 2	0	0	0 3	1 7	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		Селиверстов Н.Д.	
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	

Н.Д.
Селиверстов