



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Энергосбережение в системах электроснабжения»,

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: специалисты по эксплуатации и обслуживанию электрических сетей, а также для руководителей предприятий и организаций, заинтересованных в снижении затрат на электроэнергию и повышении энергоэффективности своих объектов.

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

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 ДОГ	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	Энергосбережение в системах электроснабжения	34	15	6		9		19			Нет	
1.1.	Формирование нормативно-правовой базы энергосбережения	6	3	1		2		3		Тестирование		
1.2.	Качество электрической энергии.	6	3	1		2		3		Тестирование		
1.3.	Энергетические обследования предприятий и организаций.	7	3	1		2		4		Тестирование		
1.4.	Приборное и методическое	4	1	1				3		Тестирование		

	обеспечение энергетических обследований.											
1.5.	Основные направления снижения расходов электроэнергии.	7	3	1		2		4		Тести рован ие		
1.6.	Применение возобновляемых источников энергии в электроснабжении.	4	2	1		1		2		Тести рован ие		
2	Итоговая аттестация	2.0	0.3				0.3	1.7				Итоговый экзамен
	ИТОГО:	36.0	15.3	6	0	9	0.3	20.7	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