



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Методы и способы анализа и расчета потерь электроэнергии.
Мероприятия по снижению потерь электроэнергии 6(10)/0,4 кВ»,*

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

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Методы и способы анализа и расчета потерь электроэнергии. Мероприятия по снижению потерь электроэнергии 6(10)/0,4 кВ	Общие часы по разделу 70/70,0							
Электрические сети трехфазного синусоидального тока	2,0	2,0	2,0					
Качество электрической энергии	2,0	2,0	2,0					
Понятие и классификация потерь электрической энергии	2,0							
Нагрузочные потери мощности и электроэнергии: общие положения, методы расчета	2,0	2,0						
Расчёт нагрузочных потерь в элементах сети	1,0	3,0	2,0					
Условно-постоянные потери мощности и электроэнергии: классификация, расчёт			3,0	2,0	2,0			
Расход электроэнергии на собственные нужды подстанций				3,0				
Потери электроэнергии, обусловленные погрешностью системы учёта				2,0				
Оценка эффективности мероприятий по снижению потерь электроэнергии				2,0	4,0	2,0		
Организационные мероприятия по снижению потерь электроэнергии					3,0	5,0	2,0	
Технические мероприятия по снижению потерь электроэнергии						2,0	6,0	
Коммерческие потери электроэнергии							1,0	3,0
Нормирование потерь электроэнергии								4,0



Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0						
Итоговая аттестация							2,0

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