



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Цифровая подстанция. Применение стандарта МЭК 61850 и ПАК
ЦДЭС»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
**Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или)
высшее образование, наличие указанного образования должно подтверждаться
документом государственного или установленного образца**
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЭК 61850: основные принципы построения ЦПС	Общие часы по разделу 70/70,0								
Введение в АСУТП подстанций.	8,0								
Организация ЛВС ЦПС.		8,0	2,0						
РАС в АСУТП подстанций.			6,0	4,0					
Обеспечение АСУТП подстанций.				4,0	4,0				
Лабораторное занятие. Организация ЛВС ЦПС					4,0	4,0			
Лабораторное занятие. Настройка статической маршрутизации, сетевой адресации, списка управления доступом.						4,0	4,0		
ПАК «ЦДЭС». Лабораторное занятие. Настройка протокола SV.							4,0	4,0	
ПАК «ЦДЭС». Лабораторное занятие. Настройка протокола SV.								4,0	4,0
Ответы на вопросы по курсу									2,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0								
Итоговая аттестация									2,0

Руководитель
РЗиАЭ



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
Владелец Арцишевский Я.Л.
Идентификатор Re1a0c0ff-ArtsishevskyYL-f4af1cc8

Я.Л.
Арцишевский

Начальник ОДПО



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

А.Г. Крохин

