



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Оперативное управление электрическим оборудованием электрических
станций, подстанций и сетей»,*

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

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни				
	1	2	3	4	5
Оперативное управление электрическим оборудованием электрических станций, подстанций и сетей	Общие часы по разделу 34/34,0				
Виды блокировок	2,0				
Оперативная схема станции	2,0				
Назначение ШСВ, ШОВ (ШСВ, выполняющего функции ШОВ), СВ. Требования к оперативному персоналу и особенности работы оперативного персонала	2,0				
Подготовка рабочего места при выводе присоединению ОРУ 110кВ в ремонт	1,0	1,0			
Функции персонала при осмотре (обходе) оборудования ОРУ 110 кВ, РУСН – 6 кВ, РУСН – 0,4 кВ		2,0			
Ввод в работу и вывод оборудования в ремонт ОРУ 110 кВ, РУСН – 6 кВ, РУСН – 0,4 кВ		2,0			
Обслуживание щита постоянного тока. Действие персонала при появлении однофазных замыканий на присоединениях РУСН – 6кВ. Проверка изоляции электрооборудования.		1,0			
Параметры, характеризующие устройство релейной защиты		1,0	3,0		
Трансформаторы. Устройство и принцип работы электрических машин и генераторов			2,0		
Качество электроэнергии			2,0		
Главная электрическая схема станции с блоками 1200 МВт			1,0	6,0	
Узловая подстанция 110/35/6 кВ				1,0	5,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0				
Итоговая аттестация					2,0

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Волжский

(должность)

Начальник ОДПО

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Иваницкий М.С.
	Идентификатор	R9e14050-IvanitskyMS-GE14050C

(подпись)

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

(подпись)

М.С.

Иваницкий

(расшифровка
подписи)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)