



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: очная**

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	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

---

	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

---