



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Устройство и организация эксплуатации оборудования релейной защиты
автоматики, противоаварийной автоматики и средств диспетчерско-
технологического управления»,*

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
**Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее
или среднее профессиональное образование**
Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.
Форма обучения: очная
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	Устройство и организация эксплуатации оборудования релейной защиты и автоматики, противоаварийной автоматики и средств диспетчерско-технологического управления	70	36			36		34			Нет	
1.1.	Правила по охране труда при эксплуатации устройств электроустановок	8	4			4		4				

	в части УРЗА, противоаварийной автоматики и средств диспетчерско-технологического управления электроустановок										
1.2.	Правовые основы надзорной деятельности на объектах электросетевого хозяйства	8	4			4		4			
1.3.	Основные требования к устройствам РЗА	1 2	6			6		6			
1.4.	Средства диспетчерско-технологического управления электроустановок	8	4			4		4			
1.5.	Принципы построения цифровых ПС и их отдельные разновидности	1 2	6			6		6			
1.6.	Организация эксплуатации оборудования РЗА персоналом служб защиты и оперативным персоналом	8	4			4		4			
1.7.	Организация расследования аварий в электрических сетях связанных с отказами, неправильной работой РЗА, противоаварийной автоматики и средств диспетчерско-технологического управления электроустановок	6	4			4		2			
1.8.	Расследование несчастных случаев при эксплуатации электроустановок на подстанциях электросетевого комплекса	8	4			4		4			
2	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый зачет
	ИТОГО:	7	38	0	0	36	2	34	0		

		2									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Руководитель ТЭВН



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Ковалев Д.И.
Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDmi-bf54cea2

Д.И.
Ковалев

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