



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Цифровая релейная защита»,

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Категория слушателей: к освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации допускаются: 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

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)		Контактная работа, ак. ч							Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	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	Цифровая релейная защита	70	70	38		32					Нет	
1.1.	Общие сведения	4	4			4						
1.2.	Оперативный ток	4	4			4						
1.3.	Виды защит	16	16			16						
1.4.	Виды автоматики	8	8			8						
1.5.	Расчёты защит	24	24	24								
1.6.	Работа с терминалами	14	14	14								
2	Итоговая аттестация	20	03			03	17					Итоговый зачет

	ИТОГО:	7	70	3	0	32	0.	1.	0			
		2	3	8			3	7				
		0										

Руководитель РЗиАЭ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px; color: red;">Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Владелец</td> <td style="padding: 2px;">Арцишевский Я.Л.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Идентификатор</td> <td style="padding: 2px;">Re1a0c0ff-ArtishevskyYL-f4af1cc8</td> </tr> </table>		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		Владелец	Арцишевский Я.Л.	Идентификатор		Re1a0c0ff-ArtishevskyYL-f4af1cc8	Я.Л. Арцишевский
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»											
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ											
	Владелец	Арцишевский Я.Л.										
Идентификатор		Re1a0c0ff-ArtishevskyYL-f4af1cc8										

Начальник ОДПО	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px; color: red;">Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Владелец</td> <td style="padding: 2px;">Селиверстов Н.Д.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Идентификатор</td> <td style="padding: 2px;">Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7</td> </tr> </table>		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		Владелец	Селиверстов Н.Д.	Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	Н.Д. Селиверстов
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»											
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ											
	Владелец	Селиверстов Н.Д.										
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7										