



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Специалист по работе на электронно-лучевых комплексах»,*

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Категория слушателей: лица, имеющие СПО и ВО.
Начальники отделов, операторы ЭЛК и инженеры смежных специальностей.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели			
	1	2	3	4
Специалист по работе на электронно-лучевых комплексах	Общие часы по разделу 70/70,0			
КПЭ и физические основы их генерации	8,0	0,0		
Теоретические основы обработки материалов КПЭ	8,0	0,0		
Оборудование для электронно-лучевой сварки		10,0		
Физические процессы в металлах при обработке КПЭ	4,0	8,0		
Технология обработки материалов КПЭ			12,0	8,0
Контроль и автоматизация электронно-лучевых технологических установок		0,0	6,0	6,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0			
Итоговая аттестация				2,0

Руководитель ТМ

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Гончаров А.Л.	
Идентификатор		R1e4b7e3c-GoncharovAL-b043abe	

А.Л.
Гончаров

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