



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



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Синтезаторы стабильных частот и сигналов»,*

**Направление подготовки: 11.04.01 Радиотехника**

**Категория слушателей: разработчики радиоэлектронной аппаратуры**

**Общая трудоемкость программы: 108 ак. ч.**

**Форма обучения: очная**

Наименование дисциплин (модулей)	Недели											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синтезаторы стабильных частот и сигналов	Общие часы по разделу 106/106,0											
Базовые сведения по синтезу частот и сигналов	8,0	4,0										
Источники колебаний со стабильной частотой		6,0	4,0									
Современная компонентная база и измерительная аппаратура для синтезаторов частот			8,0	10,0	10,0	2,0						
Архитектурные решения при построении синтезаторов частот						8,0	10,0	10,0	8,0			
Актуальные тренды развития синтеза частот и сигналов										10,0	8,0	
Итоговый экзамен	Общие часы по разделу 2/2,0											
Итоговый экзамен												2,0

Руководитель каф.  
ФОРС

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Сафин А.Р.
Идентификатор	Rdaf18b6c-SafinAR-8ed43814

(подпись)

А.Р. Сафин

(расшифровка  
подписи)

**Начальник ОДПО**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

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

(подпись)

**А.Г. Крохин**

(расшифровка  
подписи)