



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Цифровая обработка сигналов в радиолокационных системах»,*

Направление подготовки: 11.04.01 Радиотехника

Категория слушателей: лица, имеющие высшее техническое образование по специальностям "Радиотехника" или "Радиоэлектронные системы и комплексы"

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы
	1
Цифровая обработка сигналов в радиолокационных системах	Общие часы по разделу 70/70,0
Обобщенная структурная схема РЛС. Аналоговый и цифровой тракты приемника РЛС.	10,0
Демодуляция радиосигналов на промежуточной частоте. Цифровые фильтры демодуляторы с понижающим преобразованием в РЛС.	12,0
Аппаратные ограничения приемного тракта РЛС.	12,0
Временная согласованная фильтрация. Цифровой согласованный фильтр в РЛС.	12,0
Основы обнаружения радиолокационных целей. Пороговые обнаружители со стабилизацией уровня ложных тревог в РЛС.	12,0
Основы доплеровской обработки сигналов в РЛС.	12,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0
Итоговая аттестация	2,0

Руководитель
РТПиАС

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Ипанов Р.Н.
Идентификатор	R0ad64b21-IpanovRN-3515cb86

Р.Н.
Ипанов

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

