



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



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы общеразвивающей подготовки для  
детей и взрослых*

*«Датчики, преобразователи и электроды в медицинской технике»,*

**Направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии**  
**Категория слушателей: слушатели, имеющие общее среднее или среднее профессиональное образование**

**Общая трудоемкость программы: 144 ак. ч.**

**Форма обучения: заочная**

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы		
	1	2	3
Датчики, преобразователи и электроды в медицинской технике	Общие часы по разделу 142/142,0		
Место датчиков в измерительной цепи и оценка погрешностей.	28,0		
Электроды. Взаимодействие электродов и органических тканей	16,0		
Измерение температуры		16,0	
Измерение механических характеристик: измерение давления; измерение скорости и ускорения		18,0	
Измерение расхода		15,0	
Измерение параметров вещества.			13,0
Интерфейсы датчиков			18,0
Цифровые измерительные системы (Системы интернета вещей)			18,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0		
Итоговая аттестация			2,0

Руководитель  
ОДПО, ЦДО ДО  
(должность)

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Усманова Н.В.
Идентификатор	R3b653adc-UsmanovaNatV-90b3fa

Н.В.  
Усманова  
(расшифровка  
подписи)

Начальник ОДПО  
(должность)

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

А.Г. Крохин  
(расшифровка  
подписи)

