



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Управление свойствами материалов с помощью методов машинного
обучения»,*

Направление подготовки: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Категория слушателей: для специалистов, инженеров, научных сотрудников в области материаловедения

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Управление свойствами материалов с помощью методов машинного обучения	Общие часы по разделу 71/71,0															
Основы программирования на Python	6,5	6,5														
Основные библиотеки Python		0,0	4,0	4,0	5,0											
Визуализация данных						4,0	4,0	5,0								
Построение моделей регрессии, классификации									4,0	4,0	5,0					
Примеры применения машинного обучения в материаловедении												4,0	5,0	5,0	5,0	0,0

Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 1/1,0													
Итоговая аттестация														1,0

**Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО**
(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Максимова А.А.
	Идентификатор	R6a033f13-VorozhtsovaAA-daecd87

**А.А.
Максимова**
(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)