



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Язык Python и возможности машинного обучения»,*

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Категория слушателей: сотрудники ИТ компаний и ИТ отделов банковского сектора, программисты, разработчики и аналитики, сотрудники высших и средних учебных заведений, студенты старших курсов.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы	
	1	2
Язык Python и возможности машинного обучения	Общие часы по разделу 70/70,0	
Язык программирования Python	16,0	
Машинное обучение	18,0	
Визуализация результатов анализа данных с помощью Jupyter Notebook и Matplotlib.		18,0
Машинное обучение с помощью scikit-learn: задачи классификации и регрессии. Метод на основе деревьев решений. Метод линейной регрессии.		18,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0	
Итоговая аттестация		2,0

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

(подпись)

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

(подпись)

А.Г. Крохин
(расшифровка подписи)