



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Основы искусственного интеллекта»,*

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или должностях, связанных с образовательной деятельностью

Общая трудоемкость программы: 36 ак. ч.

Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Недели				
	1	2	3	4	5
Основы искусственного интеллекта	Общие часы по разделу 34/34,0				
История становления и современное состояние ИИ, Доверенный ИИ	2,0				
Направления и задачи ИИ	2,0				
Основные понятия в области ИИ	2,0				
Интеллектуальный анализ данных / Data Mining		2,0			
Задача регрессионного анализа		2,0			
Задача кластерного анализа		2,0			
Задача классификации			2,0		
Интеллектуальные и Экспертные системы в Энергетике			2,0		
Что такое искусственные нейронные сети?			2,0		
Архитектуры НС			2,0		
Обучение НС				2,0	
Инструменты для работы с НС				2,0	
Области применения современных искусственных НС			3,0		
Генеративный ИИ				3,0	
Применение НС в энергетике				4,0	
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0				
Итоговая аттестация					2,0

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
	Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec

М.И.
Орельяна
Урсуа

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов