



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
«Архитектура вычислительных систем ч.2»,*

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Категория слушателей: слушатели, имеющие общее среднее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 180 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Месяцы		
	1	2	3
Архитектура вычислительных систем ч.2	Общие часы по разделу 178/178,0		
Основные концепции и тенденции развития архитектур современных компьютеров	12,0		
Организация схем коммутации в современных архитектурах	12,0		
RISC- и CISC-архитектуры, основные принципы построения и реализации	20,0		
Многоядерные процессоры.		22,0	
Конвейерная организация и принципы конвейерной обработки	24,0		
Технология решения задач с использованием стандарта OpenMP		14,0	
Управление памятью		24,0	
Организации памяти ЭВМ и систем			16,0
Устройства и принципы управления ЭВМ			14,0
Концепция GRID – технологии, метакомпьютинг и облачные вычисления			20,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 2/2,0		
Итоговая аттестация			2,0

Руководитель
ОДПО, ЦДО ДО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Усманова Н.В.
Идентификатор	R3b653adc-UsmanovaNatV-90b3fa4

Н.В.
Усманова

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