



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



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Моделирование автоматизированных систем управления
технологическим процессом на языке SysML 1.5 в Sparx Systems Enterprise
Architect»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование
Общая трудоемкость программы: 24 ак. ч.
Форма обучения: очная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни		
	1	2	3
Общая характеристика SysML 1.5.	Общие часы по разделу 8/8,0		
Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5. Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5. Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования	8,0		
Симуляция модели проекта	Общие часы по разделу 8/8,0		
Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect		8,0	
Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect . Экспорт кода	Общие часы по разделу 7/7,0		
Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах			7,0
Итоговая аттестация	Общие часы по разделу 1/1,0		
Итоговая аттестация			1,0

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

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

