



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: очно-заочная

Наименование дисциплин (модулей)	Дни		
	1	2	3
Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5	Общие часы по разделу 3/3,0		
Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5	3,0		
Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5	Общие часы по разделу 3/3,0		
Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5	3,0		
Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования	Общие часы по разделу 4/4,0		
Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования	2,0	2,0	
Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect	Общие часы по разделу 3/3,0		
Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect		3,0	
Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect	Общие часы по разделу 3/3,0		
Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect		3,0	
Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect	Общие часы по разделу 4/4,0		
Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect			4,0
Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах	Общие часы по разделу 3/3,0		
Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах			3,0
Итоговый зачет	Общие часы по		

	разделу 1/1,0	
Итоговый зачет		1,0

**Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

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

(подпись)

С.В. Гужов

(расшифровка
подписи)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

	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)