

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



## АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## повышения квалификации

«Моделирование автоматизированных систем управления технологическим процессом на языке SysML 1.5 в Sparx Systems Enterprise Architect»,

Раздел(предмет) Моделирование автоматизированных систем управления технологическим процессом на языке SysML 1.5 в Sparx Systems Enterprise Architect

Наименован	Содержание дисциплин	Форма ТК	Количество
ие	(модулей)		часов
дисциплин			
(модулей)			
Общая	Общая характеристика	Hem	30
характерис	SysML 1.5. Нотация SysML		
тика SysML	1.5		
1.5.			
Нотация			
SysML 1.5			
Последоват	Последовательность	Hem	
ельность	моделирования		
моделирован	автоматизированных систем		
ия	управления и их		
автоматизи	оборудования на языке		
рованных	SysML 1.5		
систем			
управления и			
ux			
оборудовани			
я на языке			
SysML 1.5			
Применение	Применение нотации SysML	Hem	
нотации	1.5 для моделирования		
SysML 1.5	АСУТП и их оборудования		
для			
моделирован			
ия АСУТП и			
ux			
оборудовани			
Я			

Наименован	Содержание дисциплин	Форма ТК	Количество
ие	(модулей)	-	часов
дисциплин	, , ,		
(модулей)			
Генерация	Генерация отчетов в в Sparx	Нет	
отчетов в в	Systems Enterprise Architect		
Sparx			
Systems			
Enterprise			
Architect			
Валидация	Валидация проекта в Sparx	Hem	
проекта в	Systems Enterprise Architect		
Sparx			
Systems			
Enterprise			
Architect			
Симуляция	Симуляция модели проекта	Hem	
модели	в в Sparx Systems Enterprise		
проекта в в	Architect		
Sparx			
Systems			
Enterprise			
Architect			
Симуляция	Симуляция модели проекта	Hem	
модели	в в Sparx Systems Enterprise		
проекта в в	Architect		
Sparx			
Systems			
Enterprise			
Architect			
Экспорт	Экспорт кода для	Hem	
кода	симуляции во внешних		
	программных продуктах		

Руководитель ЦПП АСУ ТП ЭП

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

С.В. Гужов

Начальник	ОДПО

O RECEIVED AND STATE	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
110	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
NCM	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г. Крохин