



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



## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

*повышения квалификации*

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

### Тематика практической подготовки

1. Назначение и область применения use case diagram
2. Выполнение увязки диаграмм между собой при моделировании на языке SysML 1.5
3. Моделирование контроллера с подключенным к нему датчиком посредством нотации SysML 1.5
4. Валидация программного продукта (модели, приложения)
5. Встроенные инструменты для симуляции проекта в Sparx Systems Enterprise Architect
6. Составление отчета о нескольких проектах в Sparx Systems Enterprise Architect

### Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

### Виды применяемых технологий обучения

1. Семинар

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)