



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. Каково назначение и область применения use case diagram?
2. Каким образом выполняется увязка диаграмм между собой при моделировании на языке SysML 1.5?
3. Каким образом посредством нотации SysML 1.5 выполняется моделирование контроллера с подключенным к нему датчиком (например, термопреобразователем сопротивления)?
4. В чем заключается валидация программного продукта (модели, приложения)?
5. Какие существуют в Sparx Systems Enterprise Architect встроенные инструменты для симуляции проекта?
6. Каким образом можно составить в Sparx Systems Enterprise Architect отчет о нескольких проектах?
7. В каком формате происходит экспорт кода во внешние программные продукты?

### Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

### Виды применяемых технологий обучения

1. Семинар

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