



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

(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)