



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) *Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5. Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5. Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5. Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5. Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования</i>	Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5. Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5. Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования	<i>Нет</i>	8

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>я</i>			

Раздел(предмет) **Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect**
Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect</i> <i>Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect</i>	Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect	<i>Нет</i>	8

Раздел(предмет) **Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect**
Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect</i> <i>Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах</i>	Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах	<i>Нет</i>	7

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

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

(подпись)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84	

(подпись)

(расшифровка
подписи)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)