



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*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5</i>	Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5	<i>Нет</i>	<i>3</i>

Раздел(предмет) *Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5</i>	Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5	<i>Нет</i>	<i>3</i>

Раздел(предмет) *Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования</i>	Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования	<i>Нет</i>	<i>4</i>

Раздел(предмет) ***Валидация 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>	Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect	<i>Нет</i>	<i>3</i>

Раздел(предмет) ***Генерация отчетов в в Sparx Systems Enterprise Architect***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Генерация отчетов в в Sparx Systems Enterprise Architect</i>	Генерация отчетов в в Sparx Systems Enterprise Architect	<i>Нет</i>	<i>3</i>

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

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Симуляция модели проекта в в Sparx Systems Enterprise Architect</i>	Симуляция модели проекта в в Sparx Systems Enterprise Architect	<i>Нет</i>	<i>4</i>

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

Раздел(предмет) *Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах</i>	Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах	<i>Нет</i>	<i>3</i>

**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)