



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



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Моделирование автоматизированных систем управления технологическим
процессом на языке SysML 1.5 в Sparx Systems Enterprise Architect»,**

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

| Наименование дисциплины (модуля) | Форма контроля/ наименование контрольной точки | Пример задания | Критерии оценки |
|----------------------------------|--|----------------|-----------------|
| | | | |

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

| Наименование дисциплины (модуля) | Пример задания | Критерии оценки |
|--|------------------|------------------|
| Общая характеристика SysML 1.5. Нотация SysML 1.5 | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5 | Не предусмотрено | Не предусмотрено |

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Применение нотации SysML 1.5 для моделирования АСУТП и их оборудования | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Валидация проекта в Sparx Systems Enterprise Architect | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Генерация отчетов в Sparx Systems Enterprise Architect | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Симуляция модели проекта в Sparx Systems Enterprise Architect | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Экспорт кода для симуляции во внешних программных продуктах | Не предусмотрено | Не предусмотрено |

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

| Вид контроля | Краткая характеристика задания | Критерии оценки |
|----------------|--------------------------------|------------------|
| Итоговый зачет | | Не предусмотрено |

Независимая оценка качества обучения

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения

Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

1. Титтел, Э. NT Server 4 in the Enterprise : Экзамен 70-068 : пер. с англ. / Э. Титтел, К. Хадсон, Д. М. Стюарт . – СПб. : Питер, 1999 . – 432 с. – (Сертификационный экзамен - экстерном) . - ISBN 5-8046-0027-3 : 55.00 .

б) литература ЭБС и БД:

1. Войтов Н. М.- "Администрирование ОС Red Hat Enterprise Linux. Учебный курс", Издательство: "ДМК Пресс", Москва, 2011 - (192 с.)
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1081.

в) используемые ЭБС:

**Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(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)

| | | |
|--|--|------------------------------|
| | 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)