



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

«Актуальные вопросы автоматизации»,

Тематика практической подготовки

1. Изучение основных принципов работы системы проектирования алгоритмов управления в SPPA-T3000
2. Применение нечетких регуляторов в локальных АСР объектов энергетики
3. Применение адаптивных сетей нечеткого вывода (ANFIS) для получения продукционных правил баз знаний в энергетике
4. Применение нейронных сетей для целей прогнозирования отказов технологического оборудования объектов энергетики
5. Применение теории нечетких множеств для управления активами в энергетике
6. Проектирование каскадной системы регулирования в SPPA-T3000
7. Проектирование алгоритмов управления в SPPA-T3000

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)