



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации*

*«Системы автоматического регулирования паровых турбин»,*

**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

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-ecd93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

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

А.Г.  
Крохин