



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

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гужов С.В.
	Идентификатор	Rd88495da-GuzhovSV-eed93f0e

С.В. Гужов

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов