



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации  
«Основы автоматизации»,*

**Тематика практической подготовки**

1. Цифровые регистрирующие приборы
2. Поверка средств измерения давления
3. Работа расходомеров переменного перепада давления
4. Испытание рН-метров
5. Экспериментальное получение переходной характеристики объекта-электронагревателя на базе программируемого контроллера ПЛК150 и среды CODESYS
6. АСР температуры электрической печи на базе контроллера ПЛК150 и ШИМ-управлением средней мощностью нагревателя
7. АСР температуры электронагревателя с позиционным алгоритмом регулирования на базе контроллера ПЛК150 и среды CODESYS
8. АСР температуры электронагревателя с исполнительным механизмом постоянной скорости на базе контроллера ПЛК150 и среды CODESYS

**Места практической подготовки**

1. НИУ "МЭИ"

**Виды применяемых технологий обучения**

1. Лабораторная работа

**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)