



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 ТЭЦ и ТЭС»,*

### Тематика практической подготовки

1. Экспериментальное получение переходной характеристики объекта-электронагревателя на базе программируемого контроллера ПЛК150 и среды CODESYS
2. АСР температуры электрической печи на базе контроллера ПЛК150 и ШИМ-управлением средней мощностью нагревателя
3. АСР температуры электронагревателя с позиционным алгоритмом регулирования на базе контроллера ПЛК150 и среды CODESYS
4. 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. 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