



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

«Автоматизированные системы управления тепловыми процессами в энергетике и промышленности»,

Тематика практической подготовки

1. Знакомство со средой программирования CoDeSys. Языки программирования стандарта IEC 61131-3
2. Исследование АСР температуры электрической печи на базе контроллера ПЛК 150
3. АСР температуры электронагревателя с позиционным алгоритмом регулирования на базе контроллера ПЛК 150
4. АСР температуры электронагревателя с исполнительным механизмом постоянной скорости
5. Логическая система управления насосами на базе контроллера ПЛК 150
6. Автоматическая настройка АСР с контроллером ПЛК

Места практической подготовки

1. НИУ "МЭИ"

Виды применяемых технологий обучения

1. Лабораторная работа

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