



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



**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

«Проектирование и эксплуатация автоматических систем»,

Тематика практической подготовки

1. Проектирование общей структуры АСУ ТП (узлы, объекты, каналы).
Тиражирование элементов проекта для сложных АСУ ТП, настройка каналов связи.
Автопостроение АСУ ТП на базе типовых элементов
2. Разработка алгоритмического и программного обеспечения АСУ ТП,
использование функционально-блочных диаграмм, языка инструкций
3. Настройка алгоритмов стандартной первичной обработки информации
(фильтрация, масштабирование, гистерезис, пороги, апертура)
4. Настройка связи каналов передачи данных с разработанными программами
5. Разработка операторского интерфейса
6. Настройка параметров технологических архивов, системы защит и сигнализации

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