



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



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

повышения квалификации

*«Проектирование дискретных алгоритмов управления динамическими объектами
на базе электропневмоавтоматики»,*

Раздел(предмет) *Построение систем управления на базе пневмоавтоматики*


Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Построение пневматической схемы управления ТП</i>	Построение пневматической схемы управления ТП без совпадающих шагов; Построение пневматической схемы управления ТП с совпадающими шагами на базе «триггера»; Построение пневматической схемы управления ТП с совпадающими шагами на базе счетчика циклов; Построение пневматической схемы управления ТП с совпадающими шагами на базе тактовой цепи.	<i>Контрольная работа</i>	<i>18</i>

Раздел(предмет) *Построение систем управления на базе релейно-контактных схем*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Разработка дискретного алгоритма управления с оптимальным набором релейно-</i>	Построение электропневматической схемы управления ТП без совпадающих шагов на базе бистабильного распределителя; Построение электропневматической	<i>Контрольная работа</i>	<i>21</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>контактных элементов</i>	схемы управления ТП с совпадающими шагами на базе бистабильного распределителя; Построение электропневматической схемы управления ТП без совпадающих шагов на базе моностабильного распределителя; Построение электропневматической схемы управления ТП с совпадающими шагами на базе моностабильного распределителя.		


Руководитель УИТ
(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бобряков А.В.
	Идентификатор	R2c90f415-BobriakovAV-70dec1fa

(подпись)

**А.В.
Бобряков**
(расшифровка подписи)

Начальник ОДПО
(должность)

	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)