



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Проектирование и эксплуатация АСУ ТП»,

Направление подготовки: **15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

Категория слушателей: работники технических специальностей, желающих освоить новое направление с целью перейти на более высокооплачиваемые позиции; Инженеры по автоматизации, желающие получить новые навыки с целью продвинуться по должности

Общая трудоемкость программы: **252 ак. ч.**

Форма обучения: **очно-заочная**


Выдаваемый документ: **диплом о профессиональной переподготовке**

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Метрология, теплотехнические измерения	72.0	42.3	16	10	16	0.3	29.7	0		Зачет с оценкой	
1.1.	Метрология, теплотехнические измерения	72.0	42.3	16	10	16	0.3	29.7	0	Лабораторная работа		
2	Теория автоматического управления	72.0	42.3	16	10	16	0.3	29.7	0		Экзамен	
2.1.	Теория автоматического управления	72.0	42.3	16	10	16	0.3	29.7	0	Контрольная работа		

3	Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5	18.0	113	4	3	4	0.3	6.7	0		Зачет с оценкой	
3.1.	Последовательность моделирования автоматизированных систем управления и их оборудования на языке SysML 1.5	18.0	113	4	3	4	0.3	6.7	0	Лабораторная работа		
4	Технические средства автоматизации	54.0	323	12	8	12	0.3	21.7	0		Зачет с оценкой	
4.1.	Технические средства автоматизации	54.0	323	12	8	12	0.3	21.7	0	Лабораторная работа		
5	Основы информационной безопасности	34.0	213	8	5	8	0.3	12.7	0		Зачет	
5.1.	Основы информационной безопасности	34.0	213	8	5	8	0.3	12.7	0	Тестирование		
6	Итоговая аттестация	20.0	05				0.5	1.5				Итоговый экзамен
	ИТОГО:	252.0	1500	56	36	56	2.0	102.0	0			

Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП

(должность)

		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)

		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)