



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Автоматизированные транспортно-технологические комплексы в энергетике»,*

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие высшее образование или имеющие среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 32 ак. ч.


Форма обучения: очная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	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	Автоматизированные транспортно-технологические комплексы в энергетике	30	22	12		10		8			Нет	
1.1.	Типы и особенности строения электрических двигателей	4	3	2		1		1				
1.2.	Виды регулирования электрических двигателей	3	2	1		1		1				
1.3.	Взаимовлияние электрических двигателей и показателей качества	4	3	2		1		1				


	электрической энергии										
1.4.	Виды датчиков, каналы передачи данных	4	3	1		2		1			
1.5.	Манипуляторы и сортировщики, Переходные процессы в электрических двигателях	4	3	2		1		1			
1.6.	Ленточные транспортеры и траволаторы	3	2	1		1		1			
1.7.	Краны козловые и полярные	4	3	2		1		1			
1.8.	Лифтовые установки	4	3	1		2		1			
2	Итоговый зачет	2	1				1	1			Итоговый зачет
	ИТОГО:	32	23	12	0	10	1	9	0		

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