



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: 48 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч		Форма аттестации		
		всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль	Стажировка, ак. ч	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	Типы и особенности строения электрических двигателей	9	6	6				3			Нет	
1.1.	Типы и особенности строения электрических двигателей	9	6	6				3				
2	Взаимовлияние электрических двигателей и показателей качества электрической энергии	9	6	6				3			Нет	
2.1.	Взаимовлияние электрических	9	6	6				3				


	двигателей и показателей качества электрической энергии											
3	Виды регулирования электрических двигателей	3	2	2			1			Нет		
3.1.	Виды регулирования электрических двигателей	3	2	2			1					
4	Виды датчиков, каналы передачи данных	3	2	2			1			Нет		
4.1.	Виды датчиков, каналы передачи данных	3	2	2			1					
5	Манипуляторы и сортировщики, Переходные процессы в электрических двигателях	6	4	4			2			Нет		
5.1.	Манипуляторы и сортировщики, Переходные процессы в электрических двигателях	6	4	4			2					
6	Ленточные транспортеры и траволаторы, Проверка электрических двигателей	6	4	4			2			Нет		
6.1.	Ленточные транспортеры и траволаторы, Проверка электрических двигателей	6	4	4			2					
7	Краны козловые и полярные	6	4	4			2			Нет		
7.1.	Краны козловые и полярные	6	4	4			2					
8	Лифтовые установки	5	4	4			1			Нет		
8.1.	Лифтовые установки	5	4	4			1					
9	Итоговый зачет	1. 0	0. 3				0. 3	0. 7				Итоговый зачет
	ИТОГО:	4 8. 0	32 3	3 2	0	0	0. 3	15 .7	0			

**Руководитель ЦПП
АСУ ТП ЭП**

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО


(должность, ученая степень,
ученое звание)

	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)

	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)