



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации «АСУ ТП энергоблоков»,

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 48 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	Понятие АСУ ТЭС, основное назначение	3	2	2				1			Нет	
1.1.	Введение. Понятие АСУ ТЭС, основное назначение	3	2	2				1		Лабораторная работа		
2	Большие системы управления в энергетике	9	2	2				7			Нет	
2.1.	Большие системы управления в энергетике	9	2	2				7				
3	Системы поддержки принятия решений	9	4	2		2		5			Нет	
3.1.	Системы поддержки принятия решений	9	4	2		2		5		Лабораторная работа		

										а		
4	Организация оперативно-диспетчерского управления (ОДУ) ТЭС	9	4	2		2		5			Нет	
4.1.	Организация оперативно-диспетчерского управления (ОДУ) ТЭС	9	4	2		2		5		Лабораторная работа		
5	Реализация АСУ ТП энергоблоков	9	4	2		2		5			Нет	
5.1.	Реализация АСУ ТП энергоблоков	9	4	2		2		5		Лабораторная работа		
6	Автоматизация энергоблоков ТЭС	8	4	2		2		4			Нет	
6.1.	Автоматизация энергоблоков ТЭС	8	4	2		2		4				
7	Итоговый экзамен	1.00	0.3					0.37				Итоговый экзамен
	ИТОГО:	48.0	20.3	12	0	8	0.3	27.7	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)