



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Автоматизированные системы управления объектами атомной энергетики»,*

**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	Энергоблок ААСУ ТП АЭС	1 2	8	4		4		4			Нет	
1.1.	Энергоблок АЭС как ТООУ, функции и подсистемы АСУ ТП АЭС, работа энергоблока в составе энергосистемы	1 2	8	4		4		4				
2	Управляемые и управляющие величины энергоблока	1 2	8	4		4		4			Нет	
2.1.	Управляемые и управляющие величины энергоблока, характеристики АСУ ТП АЭС,	1 2	8	4		4		4				

	динамические характеристики ЯЭУ и способы регулирования расхода, уровня, давления и частоты вращения											
3	Автоматическое регулирование агрегатов АЭС, программы и схемы регулирования энергоблоков АЭС	1 2	8	4		4		4			Нет	
3.1.	Автоматическое регулирование агрегатов АЭС, программы и схемы регулирования энергоблоков АЭС	1 2	8	4		4		4				
4	Обеспечение безопасности АЭС и готовности персонала	1 1	8	4		4		3			Нет	
4.1.	Обеспечение безопасности АЭС и готовности персонала	1 1	8	4		4		3				
5	Итоговый экзамен	1. 0	0. 3					0. 3	0. 7			Итоговый экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4 8. 0</b>	<b>32 3</b>	<b>1 6</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0. 3</b>	<b>15 .7</b>	<b>0</b>			

Руководитель ЦПП  
АСУ ТП ЭП

(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)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

		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)