



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 атомными электростанциями малой  
мощности.»*

**Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

**Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование.**

**Общая трудоемкость программы: 16 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	Структура, функции и подсистемы АСУТП	3	2	2				1			Нет	
1.1.	Структура, функции и подсистемы АСУТП	3	2	2				1				
2	Системы управления и защиты реактора	3	2	1		1		1			Нет	
2.1.	Системы управления и защиты реактора	3	2	1		1		1				
3	Система контроля и управления нормальной эксплуатацией	3	2	2				1			Нет	
3.1.	Система контроля	3	2	2				1				

	и управления нормальной эксплуатацией											
4	Энергоблок АЭС	3	2	1		1		1			Нет	
4.1.	Энергоблок АЭС как объект управления	3	2	1		1		1				
5	Нормативно-техническая документация АСУТП. Технология создания АСУТП	3	2	2				1			Нет	
5.1.	Нормативно-техническая документация АСУТП. Технология создания АСУТП	3	2	2				1				
6	Итоговый зачет	1. 0	0. 3				0. 3	0. 7				Итоговый зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1 6 0</b>	<b>10 3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0. 3</b>	<b>5. 7</b>	<b>0</b>			

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