



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Использование компьютерных технологий в анализе безопасности АЭС»,*

Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование

Общая трудоемкость программы: 144 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	Использование компьютерных технологий в анализе безопасности АЭС	142	100	8		92		42			Нет	
1.1.	Основы анализа безопасности АЭС с использованием компьютерных технологий	44	30	8		22		14		Проблемная лекция		
1.2.	Основные особенности компьютерного кода анализа безопасности АЭС на примере кода RELAP5	49	35			35		14				
1.3.	Компьютерные технологии для решения сложных	49	35			35		14				

	задач НИР ЯЭ											
2	Итоговая аттестация	2.0 0 3				0.3	1.7					Итоговый зачет
	ИТОГО:	14.40	100.3	8	0	92.3	43.7	0				

Руководитель
ОДПО, ЦПП УВО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
	Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ec

М.И.
Орельяна
Урсуа

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов