



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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы повышения квалификации
«Радиационная безопасность и радиационный контроль»,*

Направление подготовки: 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование и работающие на должностях профессорско-преподавательского состава или должностях, связанных с образовательной деятельностью

Общая трудоемкость программы: 72 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	Радиационная безопасность и радиационный контроль	70	50	32		18		20			Нет	
1.1.	Физические основы ионизирующего излучения	11	8	5		3		3				
1.2.	Биологическое действие ионизирующего излучения	11	8	5		3		3				
1.3.	Нормативно-законодательная база обеспечения радиационной безопасности	12	8	5		3		4				

1.4.	Основы дозиметрии. Методы и средства регистрации радиоактивного излучения.	9	5	3		2	4				
1.5.	Радиационная безопасность ядерной энергетической установки. Функционирование отдела радиационной безопасности на предприятии.	13	10	7		3	3				
1.6.	Обращение с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами.	14	11	7		4	3				
2	Итоговая аттестация	2	2				2				Итоговый зачет
	ИТОГО:	72	52	32	0	18	2	20	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-e22f7e4

М.И.
Орельяна
Урсуа

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