

І. Учебный план
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации по специальности «Радиология»
(срок обучения 144 академических часа)

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	В числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	Модуль 1. Организация службы радиологической помощи в Российской Федерации	4	4	0	0	0	0	0
1.1	Современные подходы к организации службы радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии в системе здравоохранения в Российской Федерации	2	2	0	0	0	0	0
1.2	Инновационные возможности радиационного контроля	1	1	0	0	0	0	0
1.3	Актуальные и сложные вопросы организации труда	1	1	0	0	0	0	0
2	Модуль 2. Актуальные вопросы ядерной медицины и радиационной безопасности	4	4	0	0	0	0	0
2.1	Современные представления о видах ионизирующего излучения и его воздействие на организм	2	2	0	0	0	0	0
2.2	Современные физико-технические особенности радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии	2	2	0	0	0	0	0
3	Модуль 3. Актуальные вопросы радионуклидной диагностики	66	0	65	65	0	0	1
3.1	Радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой и дыхательной системы	8	0	8	8	0	0	0
3.2	Радионуклидные методы исследования пищеварительной и гепатолиенальной системы	8	0	8	8	0	0	0
3.3	Радионуклидные методы исследования мочевыделительной и репродуктивной системы	8	0	8	8	0	0	0
3.4	Радионуклидная диагностика заболеваний органов эндокринной системы	8	0	8	8	0	0	0
3.5	Радионуклидные методы исследования в ангиологии	8	0	8	8	0	0	0
3.6	Радионуклидная диагностика при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	8	0	8	8	0	0	0
3.7	Радионуклидные методы исследования центральной нервной системы	8	0	8	8	0	0	0
3.8	Радионуклидные методы исследования костной системы	9	0	9	9	0	0	0
3.9	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	1
4	Модуль 4. Актуальные вопросы позитронно-эмиссионной томографии	24	0	24	24	0	0	0
4.1	Позитронно-эмиссионная томография в онкологии	8	0	8	8	0	0	0
4.2	Позитронно-эмиссионная томография в неврологии	8	0	8	8	0	0	0
4.3	Позитронно-эмиссионная томография в кардиологии	8	0	8	8	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
5	Модуль 5. Современные подходы в радионуклидной терапии	24	0	24	24	0	0	0
5.1	Радионуклидная терапия заболеваний щитовидной железы	8	0	8	8	0	0	0
5.2	Радионуклидная терапия костного болевого синдрома	8	0	8	8	0	0	0
5.3	Радионуклидная терапия других онкологических и неонкологических заболеваний	8	0	8	8	0	0	0
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
6.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
7	Модуль 7. Практика	12	0	0	0	0	12	0
7.1	Оказание медицинской помощи взрослым и детям в условиях отделения радионуклидной диагностики	6	0	0	0	0	6	0
7.2	Оказание медицинской помощи взрослым и детям в условиях отделения радионуклидной терапии	6	0	0	0	0	6	0
8	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	10	117	113	0	12	5