

III. Учебный план⁵
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки по специальности
«Радиология»
(срок обучения 576 академических часов)

№ 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	практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	Модуль 1. Организация службы радиологической помощи в Российской Федерации	18	6	10	0	10	0	2
1.1	Структура и организация службы радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии в системе здравоохранения в Российской Федерации	6	2	4	0	4	0	0
1.2	Радиационный контроль	6	2	4	0	4	0	0
1.3	Отдельные вопросы организации труда	4	2	2	0	2	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Основы ядерной медицины и радиационной безопасности	36	10	24	0	24	0	2
2.1	Виды ионизирующего излучения, воздействие на организм, основы радиохимии	18	4	14	0	14	0	0
2.2	Физико-технические особенности радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии	16	6	10	0	10	0	0
2.3	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Радионуклидная диагностика	240	96	142	142	0	0	2
3.1	Радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой и дыхательной системы	30	12	18	18	0	0	0
3.2	Радионуклидные методы исследования пищеварительной и гепатолиенальной системы	30	12	18	18	0	0	0
3.3	Радионуклидные методы исследования мочевыделительной и репродуктивной системы	30	12	18	18	0	0	0
3.4	Радионуклидная диагностика заболеваний органов эндокринной системы	30	12	18	18	0	0	0
3.5	Радионуклидные методы исследования в ангиологии	30	12	18	18	0	0	0
3.6	Радионуклидная диагностика при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	30	12	18	18	0	0	0
3.7	Радионуклидные методы исследования центральной нервной системы	30	12	18	18	0	0	0
3.8	Радионуклидные методы исследования костной	28	12	16	16	0	0	0
3.9	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4 Позитронно-эмиссионная томография	72	18	52	52	0	0	2
4.1	Позитронно-эмиссионная томография в онкологии	24	6	18	18	0	0	0
4.2	Позитронно-эмиссионная томография в неврологии	24	6	18	18	0	0	0
4.3	Позитронно-эмиссионная томография в кардиологии	22	6	16	16	0	0	0
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	Модуль 5 Радионуклидная терапия	108	54	52	52	0	0	2
5.1	Радионуклидная терапия заболеваний щитовидной	36	18	18	18	0	0	0
5.2	Радионуклидная терапия костного болевого синдрома	36	18	18	18	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов							
		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				
5.3	Радионуклидная терапия других онкологических и неонкологических заболеваний	34	18	16	16	0	0	0	
5.4	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2	
6	Модуль 6. Практика	60	0	0	0	0	58	2	
6.1	Оказание медицинской помощи взрослым в условиях отделения радионуклидной диагностики	18	0	0	0	0	18	0	
6.2	Оказание медицинской помощи детям в условиях отделения радионуклидной диагностики	18	0	0	0	0	18	0	
6.3	Оказание медицинской помощи взрослым в условиях отделения радионуклидной терапии	12	0	0	0	0	12	0	
6.4	Оказание медицинской помощи детям в условиях отделения радионуклидной терапии	10	0	0	0	0	10	0	
6.5	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2	
7	Модуль 7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	36	6	28	0	0	0	2	
7.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	34	6	28	0	0	0	0	
7.2	Промежуточная аттестация по модулю 7	2	0	0	0	0	0	2	
8	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6	
Итого часов (трудоемкость)		576	190	308	246	34	58	20	