

III. Учебный план
дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки по специальности «Рентгенология»
для лиц, получающих или имеющих среднее профессиональное образование
(срок обучения 528 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	в том числе				
			практическая подготовка		возможно использование ЭО и дот				
1	Модуль 1 Общие вопросы лучевой диагностики	144	70	72	32	0	0	2	
1.1	Общие вопросы проведения рентгенологических исследований в Российской Федерации	6	6	0	0	0	0	0	
1.2	Права и обязанности рентгенолаборанта	6	2	4	2	0	0	0	
1.3	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	12	4	8	8	0	0	0	
1.4	Методы и средства лучевой диагностики	6	6	0	0	0	0	0	
1.5	Общие вопросы медицинской рентгентехники	18	8	10	6	0	0	0	
1.6	Основы общей и клинической фармакологии рентгеноконтрастных и радиофармацевтических лекарственных препаратов	6	2	4	2	0	0	0	
1.7	Компьютерная томография	6	2	4	0	0	0	0	
1.8	Обработка цифровых рентгеновских изображений, правила организации рентгеновского архива	12	4	8	2	0	0	0	
1.9	Эксплуатация автоматизированного места рентгенолаборанта	12	4	8	0	0	0	0	
1.10	Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	12	8	4	2	0	0	0	
1.11	Обращение с медицинскими отходами	12	4	8	6	0	0	0	
1.12	Радиационная безопасность, дозиметрия	34	20	14	4	0	0	0	
1.13	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2	
2	Модуль 2. Частные вопросы лучевой диагностики	264	84	17	126	0	0	2	
2.1	Методы лучевой диагностики заболеваний костей и суставов конечностей	54	20	34	30	0	0	0	
2.2	Методы лучевой диагностики заболеваний позвоночника и спинного мозга	18	6	12	10	0	0	0	
2.3	Методы лучевой диагностики заболеваний черепа и головного мозга	42	12	30	24	0	0	0	
2.4	Методы лучевой диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы	12	4	8	6	0	0	0	
2.5	Методы лучевой диагностики заболеваний грудной клетки, органов средостения и дыхания	24	6	18	8	0	0	0	
2.6	Методы лучевой диагностики заболеваний пищеварительной системы, органов брюшной полости	24	6	18	8	0	0	0	
2.7	Методы лучевой диагностики заболеваний мочевыделительной и репродуктивной системы	24	6	18	8	0	0	0	
2.8	Методы лучевой диагностики молочных желез	12	4	8	6	0	0	0	
2.9	Лучевая диагностика в педиатрии	52	20	32	26	0	0	0	
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2	
3.	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	42	6	34	0	0	0	2	

№ 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		
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	40	6	34	0	0	0	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4. Практика	72	0	0	0	0	70	2
4.1	Профессиональная деятельность рентгенолаборанта при проведении рентгенографии	36	0	0	0	0	36	0
4.2	Профессиональная деятельность рентгенолаборанта при проведении рентгенологических исследований зубочелюстной системы	6	0	0	0	0	6	0
4.3	Профессиональная деятельность рентгенолаборанта при проведении маммографии	6	0	0	0	0	6	0
4.4	Профессиональная деятельность рентгенолаборанта при проведении компьютерной томографии	22	0	0	0	0	22	0
4.5	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5.	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		528	160	284	158	0	70	14