

## 4 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы  
Профессиональной переподготовки «Радиология»  
по специальности «Радиология»

**Цели ДПП:** овладение теоретическими знаниями, умениями, практическими навыками, необходимыми для самостоятельной работы врача-радиолога в соответствии с профессионально-должностными требованиями.

**Задачи ДПП:**

1. Теоретическая и практическая подготовка врача по вопросам организации радиологической службы в системе здравоохранения РФ и общим вопросам радиологии (физико-технические разделы методов лучевой диагностики, ПЭТ-диагностике и радиационной защиты)

2. Усвоение и овладение основными радиологическими методиками диагностики при онкологических и неонкологических заболеваний пациентов всех органов и систем.

3. Контроль знаний при работе в радиологических отделениях, отделах лучевой диагностики и дозиметрии.

**Категория обучающихся:** Обучающиеся, имеющие высшее образование - специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» и подготовку в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Кардиология», «Рентгенология», «Неврология», «Онкология».

**Трудоемкость и срок освоения ДПП:** 504 часов (84 дня, 14 недель)

**Форма обучения:** Очная с отрывом от работы

**Режим занятий:** 6 часов в день

Таблица 1 – Учебный план

Наименование раздела дисциплины	Всего ауд. часов	Учебные занятия, час			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	ПЗ	СО	
1. Основы социальной гигиены. Организация радиологической службы	18	8	10		Промежуточная аттестация (Зачет)
2. Физические основы и техническое обеспечение лучевой диагностики	50	20	30		Промежуточная аттестация (Зачет)
3. Радиофармацевтические препараты (РФП)	20	12	8		Промежуточная аттестация (Зачет)
4. Гигиенические основы радиационной безопасности	14	8	6		Промежуточная аттестация (Зачет)
5. Ядерно-медицинская аппаратура	34	14	20		Промежуточная аттестация (Зачет)
6. Радионуклидные методы микроанализа	18	6	12		Промежуточная аттестация (Зачет)
7. Радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой системы	20	6	14		Промежуточная аттестация (Зачет)
8. Радионуклидные методы исследования дыхательной системы	38	16	22		Промежуточная аттестация (Зачет)
9. Радионуклидные методы исследования системы пищеварения	20	14	6		Промежуточная аттестация (Зачет)
10. Радионуклидные методы исследования мочевыделительной системы	28	16	12		Промежуточная аттестация (Зачет)

Наименование раздела дисциплины	Всего ауд. часов	Учебные занятия, час			Формаконтроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	ПЗ	СО	
11. Радионуклидные методы исследования центральной нервной системы	18	10	8		Промежуточная аттестация (Зачет)
12. Радионуклидные методы исследования в эндокринологии	20	4	16		Промежуточная аттестация (Зачет)
13. Радионуклидные методы исследования костной системы	26	6	20		Промежуточная аттестация (Зачет)
14. Радионуклидные методы исследования лимфатической системы	24	6	18		Промежуточная аттестация (Зачет)
15. Радионуклидные методы исследования в онкологии	150	44	106		Промежуточная аттестация (Зачет)
<b>Всего</b>	<b>498</b>	<b>190</b>	<b>308</b>		
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		<b>Защита аттестационной работы и результатов промежуточной аттестации дисциплин учебного плана</b>
<b>Итого</b>	<b>504</b>	<b>190</b>	<b>314</b>		