



Общество с ограниченной ответственностью
"Региональный институт постдипломного образования"
445037, Самарская область, г Тольятти, Новый проезд, д. 8
Тел: +7 993 250 08 08, e-mail: Office@ripodpo.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации
«Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующих излучений»

Цель – совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в вопросах обеспечения безопасности для работников, связанных с работой источников ионизирующих излучений.

Категория слушателей – Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика", "Педиатрия"

Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Рентгенология" или

ДПО ПП по специальности "Рентгенология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Неврология", "Нейрохирургия", "Нефрология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Радиология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Сурдология-оториноларингология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Ультразвуковая диагностика", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Эндокринология" или Среднее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело", "Стоматология", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология профилактическая", "Медико-профилактическое дело", "Лабораторная диагностика" ДПО ПП по специальности "Рентгенология"

Срок обучения - 144 часа (-ов)

Форма обучения - заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
1	Радиация. Естественные и искусственные источники радиации	12	12	-	-
2	Физико-технические основы процессов генерации ионизирующего излучения	12	12	-	
3	Физические основы и средства измерения для дозиметрии	12	12	-	
4	Технические и конструктивные особенности источников ионизирующего излучения	18	18	-	
5	Физические средства радиационной защиты	18	18	-	
6	Нормативно-правовые аспекты работы с источниками ионизирующего излучения	12	12	-	-
7	Биологическое действие ионизирующего излучения	18	18	-	-
8	Особенности проведения радиационного контроля при работах с источниками ионизирующего излучения	18	18	-	
9	Особенности применения источников ионизирующего излучения в практической деятельности	22	22	-	
	Итоговая аттестация	2	-	2	Зачет
	Итого	144	142	2	

Режим занятий – определяется совместно с заказчиком (не менее 6 часов в день)



ТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «РИПО»

Овченков В.Г.

04.08.2025