



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
«Медицинская физика»

Цель - углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций специалистов для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации

Категория слушателей - Высшее образование - специалитет, магистратура по специальности (направлению подготовки) "Медицинская физика" или по иным специальностям или направлениям подготовки, содержащимся в ранее применяемых перечнях специальностей и направлений подготовки, для которых законодательством об образовании Российской Федерации установлено соответствие указанной специальности или направлению подготовки ДПО по специальности "Медицинская физика" при наличии высшего образования - специалитета, магистратуры по одной из специальностей (одному из направлений подготовки): "Биотехнические системы и технологии", "Инженерное дело в медико-биологической практике", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биофизика", "Техническая физика", "Физика", "Физика атомного ядра и частиц", "Ядерные физика и технологии"

Срок обучения - 144 часа (-ов)

Форма обучения - с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
1	Анатомия и физиология человека	16	16		
2	Квантовая механика, химия и биомеханика	16	16		
3	Биофизика неионизирующих излучений	18	18		
4	Ядерно-физические методы в медицине	20	20		
5	Радиобиология и радиационная безопасность	16	16		
6	Принципы предтерапевтических дозиметрических проверок	18	18		
7	Методы радиационного контроля при проведении лучевой терапии	20	20		
8	Радиационно-физические принципы работы оборудования лучевой терапией	18	18		
	Итоговая аттестация	2	-	2	Зачет
	Итого	144	142	2	

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «РИПО»

Овченков В.Г.

04.08.2025

