



**Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУН ЦПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смыслова  
«01» июня 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

**«Радиотерапия»**

**Цель** – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Требования к образованию слушателей:** К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием-специалитетом по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Детская онкология", "Онкология".

**Срок освоения программы** – 576 академических часов.

**Форма обучения** - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

**Режим занятий** – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции и	СРС	
1	Избранные вопросы анатомии, физиологии и клинической биохимии в радиотерапии	36	30	6	Зачет
2	Оказание радиотерапевтической помощи	20	14	6	Зачет
3	Основы клинической онкологии и радиотерапии	20	14	6	Зачет
4	Общие принципы лечения злокачественных опухолей	22	16	6	Зачет
5	Физические основы и техническое обеспечение лучевой терапии	26	20	6	Зачет
6	Радиобиологические основы лучевой терапии	48	40	8	Зачет
7	Гигиенические основы радиационной безопасности	22	16	6	Зачет
8	Методы лучевой терапии	46	40	6	Зачет
9	Методы предлучевой подготовки	20	14	6	Зачет
10	Лучевая терапия органов головы и шеи	26	20	6	Зачет
11	Лучевая терапия опухолей органов грудной клетки	20	14	6	Зачет
12	Лучевая терапия опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства	22	16	6	Зачет
13	Лучевая терапия опухолей органов малого таза	26	20	6	Зачет
14	Лучевая терапия гемобластозов	26	20	6	Зачет
15	Лучевая терапия опухолей прочих локализаций	24	18	6	Зачет
16	Лучевая терапия неопухолевых заболеваний	20	14	6	Зачет
17	Лучевые реакции и осложнения	30	24	6	Зачет
18	Радиология	32	26	6	Зачет
19	Паллиативная медицина и реабилитация в онкологии и радиотерапии	30	24	6	Зачет
	<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>	<b>40</b>	-	<b>40</b>	<b>Защита ВАР</b>
	<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>	<b>20</b>	-	<b>20</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>576</b>	<b>400</b>	<b>176</b>	