

Снежинский физико-технический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СФТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДЕНО
Руководитель
СФТИ НИЯУ МИФИ
О.В. Линник

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Радиационная безопасность, в том числе дозиметрический контроль»

№ п / п	Наименование разделов	Все го час ов	В том числе:			
			Аудиторная учебная нагрузка		Формы контроля	Самосто ятельная работа
			Теорет ические занятия	Практичес кие (лаборато рные) занятия	Контрольн ые вопросы, тестирован ие	
1	2	3	4	5	7	8
1	Раздел 1 – Нормативно-правовое обеспечение радиационной безопасности.	8	4	-	1	3
2	Раздел 2 – Виды излучения и источники излучения.	10	6	-	1	3
3	Раздел 3 – Воздействие излучения на организм. Уровни и дозы облучения.	12	6	2	1	3
4	Раздел 4 – Приборы и методы измерения активности и дозиметрического контроля.	12	6	-	1	5
5	Раздел 5 – Основные требования и правила работы с радиоактивными веществами.	10	4	-	1	5
6	Раздел 6 – Радиационные аварии.	10	6	-	1	3
7	Раздел 7 - Статистические методы и оценка рисков	8	4	2	1	1
8	Итоговая аттестация (зачет)	2	0		2	0
	ИТОГО	72	36	4	9	23