

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

## Дополнительной профессиональной программы

### (программы повышения квалификации)

#### «Радиационная безопасность и радиационный контроль при обращении с источниками ионизирующего излучения».

Календарный месяц	Даты начала и окончания обучения по программе	День освоения программ	Дисциплины (модули) программы согласно учебного плана программы)	Количество часов Учебной нагрузки всего	Количество часов Учебной нагрузки в день
1	2	3	4	5	
Месяц, в котором проводится обучение по программе	Аудиторная работа (Лекции, семинарские занятия)	1 день	<b>Модуль 1.</b> Нормативно-правовые основы регулирования радиационной безопасности (РБ) в Российской Федерации. Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности (РБ) персонала и населения.	6	6
		2 день	<b>Модуль 2.</b> Основные понятия о радиоактивности. Природные и техногенные источники ионизирующего излучения.	12	6
			<b>Модуль 2.</b> Основные понятия о радиоактивности. Природные и техногенные источники ионизирующего излучения.		6
		3 день	<b>Модуль 3.</b> Рентгеновское излучение: характеристики, взаимодействие с веществом, защита. Применение рентгеновских лучей в медицине	4	4
			<b>Модуль 4.</b> Радиационный контроль: методики и приборная база	12	4
		4 день	<b>Модуль 4.</b> Радиационный контроль: методики и приборная база		8
		5 день	<b>Модуль 5.</b> Действие ионизирующего излучения на организм человека. Последствия облучения человека, Индивидуальные меры защиты и средства личной гигиены.	6	
	6 день	<b>Модуль 6.</b> Производственный и радиационный контроль при обращении с	12	6	

		генерирующими источниками ионизирующего излучения (ГИИИ).		
	7 день	<b>Модуль 6.</b> Производственный и радиационный контроль при обращении с генерирующими источниками ионизирующего излучения (ГИИИ).		6
	8 день	<b>Модуль 7.</b> Обеспечение радиационной безопасности при обращении с ГИИИ.	12	6
	9 день	<b>Модуль 7.</b> Обеспечение радиационной безопасности при обращении с ГИИИ.		6
	10 день	<b>Модуль 8.</b> Основы рентгеновской техники и её применение.	6	6
	11 день	<b>Итоговая аттестация.</b>	2	