

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Радиационная безопасность при эксплуатации радиационных источников, радиоактивных веществ, учёт, контроль и физическая защита РИ и РВ. Нормы и правила в области использования атомной энергии, источников ионизирующего излучения (ИИИ)»

Цель: изучение действующих норм и правил по использованию атомной энергии и подготовка руководителей и специалистов объектов использования атомной энергии к безопасной эксплуатации этих объектов

Категория слушателей: руководители и специалисты объектов использования атомной энергии.

Срок обучения: 76 часов

Форма обучения:

- очная с отрывом от производства;
- очно-заочная с частичным отрывом от производства;
- заочная без отрыва от производства.

Режим занятий: 10 дней не более 8 часов в день.

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Показ видео-материалов	Практические, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Государственное регулирование деятельности в области использования атомной энергии.		20	20	0	0	Тестирование
1.1.	Основные положения законодательства в области использования атомной энергии	2	2	0	0	
1.2.	Регулирование деятельности в области использования атомной энергии	2	2	0	0	
1.3.	Виды ответственности и санкции Ростехнадзора за нарушения норм и правил обеспечения радиационной безопасности	4	4	0	0	
1.4.	Система отчётности организаций в области использования атомной энергии	2	2	0	0	
1.5.	Государственный учёт и контроль РВ и РАО	10	10	0	0	
Раздел 2. Общие правила обеспечения радиационной безопасности		28	28	0	0	Тестирование
2.1.	Основные сведения о радиоактивности и регламентация техногенного излучения	2	2	0	0	
2.2.	Радиационная безопасность. Основные понятия. Нормы и правила в области использования атомной энергии, источников ионизирующего излучения.	22	22	0	0	
2.3.	Требования по обеспечению радиационной безопасности радиационных источников, источников ионизирующего излучения.	2	2	0	0	
2.4.	Обеспечение радиационной безопасности при радиационных авариях	2	2	0	0	
Раздел 3. Обеспечение радиационной безопасности в организации		24	20	2	2	Тестирование
3.1.	Организация и проведение радиационного контроля за радиационной безопасностью в организации	4	2	0	2	
3.2.	Организация подготовки и допуска персонала к радиационно-опасным работам	8	8	0	0	
3.3.	Правила физической защиты радиационных источников, РВ и ПХ	8	6	2	0	
3.4.	Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	4	4	0	0	
Итоговая аттестация		4				Тестирование
Итого		76	68	2	2	4