



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

УТВЕРЖДЕНО:

Генеральным директором
Общества с ограниченной
ответственностью
Профессиональный Центр
Промышленной Безопасности

И. Тихонов
«02» сентября 2022 г.



СОГЛАСОВАНО:

на заседании педагогического
совета ООО «ПроЦПБ»
Протокол № 02/3С от
«02» сентября 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«РУКОВОДСТВО ПРИ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
РАДИАЦИОННОГО ИСТОЧНИКА»**

г. Пятигорск, 2022

Учебный план
 программы повышения квалификации
«Руководство при безопасной эксплуатации радиационного источника»

Категория слушателей – руководители и специалисты, осуществляющие деятельность, связанную с эксплуатацией радиационного источника. К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения СДО "Профессиональный Центр Промышленной Безопасности" по адресу: <https://uc.prosrb.ru/> и сдачей итогового зачета (тестирования).

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Аудиторные (лекции, практические занятия)	ДОТ
Раздел 1	Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения	4		4
Раздел 2	Терминология в области радиационной безопасности	3		3
Раздел 3	Природные и искусственные источники ионизирующих излучений	5		5
Раздел 4	Организация и проведение радиационного контроля	8		8
Раздел 5	Типы детекторов ионизирующего излучения	5		5
Раздел 6	Действие ионизирующих излучений на здоровье человека	5		5
Раздел 7	Фундаментальные основы регламентации и прогнозирования радиационных воздействий на человека	3		3
Раздел 8	Расчет доз от внешнего ионизирующего излучения	5		5
Раздел 9	Расчет доз от внутреннего ионизирующего излучения	5		5
Раздел 10	Радиоэкологическая оценка территорий	3		3
Раздел 11	Санитарно-гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности	5		5
Раздел 12	Организационное, техническое и радиационно-гигиеническое обеспечение радиационной безопасности при работе с источниками ионизирующих излучений, их сущность и содержание	6		6
Раздел 13	Характерные нарушения при эксплуатации радиационных источников и при обращении	4		4

	с радиоактивными веществами. Рекомендации по их предупреждению			
Раздел 14	Контроль за выполнением мероприятий по радиационной безопасности	4		4
Раздел 15	Обращение с радиоактивными отходами	3		3
	Итоговая аттестация	4	-	4
	Итого:	72	-	72

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день
∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞