

**АННОТАЦИЯ**  
**на дополнительную профессиональную программу**  
**(повышения квалификации)**  
**по учебному курсу:**  
**«ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ**  
**НА ПРЕДПРИЯТИИ»**  
**(объем времени на реализацию программы – 72 часа)**

***Цели, достигаемые в результате реализации Программы:***

Данная программа направлена на совершенствование и приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности в области радиационной безопасности и радиационного контроля при обращении с ИИИ и эксплуатации радиационных источников (РИ) и углубление теоретических и практических знаний:

- в области использования техногенных ИИИ и (или) обращения с радиоактивными отходами;
- проектирования, монтажа, эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации приборов с радиоактивными источниками;
- монтажа, хранения, транспортирования, эксплуатации устройств с генерирующими ИИИ: досмотровых установок, рентгеновских дефектоскопов, рентгеновских аппаратов;
- применения радиационных источников в повседневной деятельности;
- обеспечения радиационной безопасности персонала, населения и окружающей среды.

***Исходный (минимально-допустимый) уровень образования:***

К обучению по данной программе допускаются лица:

- имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

***Категория слушателей (специальности):***

- руководители и специалисты, осуществляющие организацию и управление в сфере обеспечения РБ и радиационного контроля при обращении с ИИИ на предприятиях, а также лица, назначенные ответственными за радиационную безопасность и производственный радиационный контроль на предприятии;
- руководители и специалисты предприятий и организаций, ответственные за РБ, за производственный и радиационный контроль, радиометристы и дозиметристы, персонал групп А, персонал предприятия и другие лица с правом работы с ИИИ, ответственные за РБ на предприятии с применением радиоактивных веществ и других ИИИ;
- для широкого круга персонала транспортной отрасли и организаций любой формы собственности, трудовые обязанности которых связаны с генерирующими ИИИ.

***Форма обучения:*** очная, очно-заочная, заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Контроль результативности процессов реализации Программы осуществляется путем итоговой аттестации (тестирования) слушателей.

Слушателям, успешно освоившим настоящую программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ, установленного в АУЦ образца.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименования тем	количество часов		
		всего	теория (аудиторные занятия)	другие виды подготовки*
1	<b>Тема 1.</b> Законодательное и нормативное обеспечение по обращению с ИИИ	4		4
2	<b>Тема 2.</b> Организация работы с генерирующими ИИИ	8		8
3	<b>Тема 3.</b> Обеспечение РБ при работе с ИИИ	8		8
4	<b>Тема 4.</b> Методы и средства защиты персонала	4	1	3
5	<b>Тема 5.</b> Принципы защиты при работе с ИИИ	8	1	7
6	<b>Тема 6.</b> Планирование мероприятий по РБ персонала	8		8
7	<b>Тема 7.</b> Принципы нормирования облучения человека	16	4	16
8	<b>Тема 8.</b> Принцип действия радиометрических и дозиметрических приборов, практические принципы проведения измерений и обработка их результатов	16	8	14
<b>Итоговая аттестация</b>				
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>14</b>	<b>58</b>

\*Самостоятельное изучение слушателями материалов, расположенных на учебном портале АУЦ