

АННОТАЦИЯ
на дополнительную профессиональную программу
(повышения квалификации)
по учебной дисциплине:
«РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВИЛА РАБОТЫ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО
ИЗЛУЧЕНИЯ»
(объем подготовки – 72 часа)

Программа разработана с учетом требований нормативных документов:

- Федерального закона РФ «Об образовании» от 26.12.2012 № 273-ФЗ;
- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденного приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499;
- «Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816;
- Постановления Правительства «О лицензировании деятельности в области использования источников ионизирующего (ИИИ) излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности)» от 02.04.2012 № 278.

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 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 радиационной безопасности и радиационного контроля при обращении с ИИИ на предприятиях и персонал, работающий в смежных с ней областях;
- 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	Тема 1. Правовые требования по обращению с ИИИ	4		4
2	Тема 2. Организация работы с генерирующими ИИИ	8	2	6
3	Тема 3. Обеспечение РБ при работе с ИИИ	8	4	4
4	Тема 4. Методы и средства защиты персонала	20	4	16
5	Тема 5. Принципы защиты при работе с ИИИ	20	4	16
6	Тема 6. Планирование мероприятий по РБ персонала	4		4
7	Тема 7. Персональный компьютер и здоровье человека	8		8
Итоговая аттестация				
ИТОГО		72	14	58

**Теоретическая подготовка может проводиться в режиме онлайн посредством видеоконференции*

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