

АННОТАЦИЯ
на дополнительную профессиональную программу
(повышение квалификации)
по учебному курсу:
«ОПЕРАТОР ДОСМОТРОВЫХ РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИНТРОСКОПОВ»
(объем подготовки – 16 часов)

Настоящая Программа разработана с учетом требований следующих 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.

Цели, достигаемые в результате реализации Программы:

Целью реализации Программы является формирование у операторов РТИ теоретических и практических навыков работы на досмотровых рентгеновских системах.

В результате освоения Программы слушатели должны знать:

назначение, общее устройство, основные схемы и принцип работы РТИ;

общие сведения о радиационной безопасности;

меры обеспечения безопасности и защитные устройства РТИ;

основные правила безопасной эксплуатации РТИ;

назначение и функциональность органов управления РТИ;

порядок работы на РТИ;

процедуру досмотра материальных объектов;

должны уметь:

правильно эксплуатировать РТИ;

грамотно использовать на клавиатуре клавиши различных режимов обработки изображения;

интерпретировать рентгеновские изображения предметов и веществ;

Категория слушателей (специальности):

Персонал, осуществляющий досмотр с использованием РТИ.

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.

Общий объем времени на реализацию Программы:

Общий объем времени на реализацию Программы – 16 часов.

Продолжительность 1 академического часа занятий составляет 45 минут.

Продолжительность обучения и режим занятий:

режим занятий – не более 8 учебных часов в день;

количество учебных дней – не менее 2;

количество учебных дней в неделе определяется АУЦ и (или) договором на оказание платных образовательных услуг.

Формы обучения очная, очно-заочная, заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Этапы подготовки:

Обучение по данной Программе предусматривает теоретическую, практическую и тренажерную подготовку и проводится преподавателем АУЦ в учебном классе либо с применением ДОТ и ЭО.

Теоретическая подготовка может проводиться различными способами:

изложение учебного материала преподавателем АУЦ при проведении занятий в учебном классе или в режиме «ON LINE» посредством видеоконференции;
самостоятельное изучение учебного материала, размещенного на учебном портале АУЦ.

Практическая подготовка при очной и очно-заочной форме обучения проводится преподавателем АУЦ в учебном классе с использованием тренажеров, разработанных на базе аппаратно-программных комплексов тестирования или непосредственно на рабочих местах обучающихся с использованием технических средств, применяемых для обеспечения транспортной безопасности.

Практическая подготовка при заочной форме обучения с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется с применением компьютерных программ дистанционного обучения в виде решения практических задач или с помощью тренажеров, прилагаемых к учебному курсу.

Тренажерная подготовка проводится одним или несколькими из перечисленных способов:

- с использованием компьютерных программ обучения, прилагаемых к учебному курсу;
- на тренажерах, предоставленных АУЦ;
- с использованием технических средств досмотра Заказчика.
- обучения.

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ те м	Наименования тем разделов	Количество часов		
		всего	теория (аудиторные занятия)	другие виды обучения (практика, тренажерная подготовка)
Раздел I. Общие сведения				
1.	Введение в курс обучения	1	1	
2.	Назначение, общее устройство и принцип работы РТИ	1	1	
3.	Общие сведения о радиационной безопасности	1	1	
4.	Меры безопасности при работе на РТИ	1	1	
Всего часов по разделу:		4	4	
Раздел II. Правила эксплуатации РТИ				
5.	Органы управления РТИ	2	1	1
6.	Порядок работы на РТИ	2	1	1
7.	Интерпретация рентгеновского изображения	6	2	4
Всего часов по разделу:		10	4	6
Итоговая аттестация		2		2
ИТОГО		16	8	8