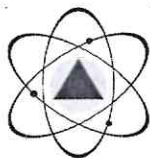


**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**



ФГУП АТЦ СПб

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МИНАТОМА РОССИИ»
(г. Санкт-Петербург)**

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента ядерной и
радиационной безопасности,
организации лицензионной и
разрешительной деятельности
Госкорпорации «Росатом»

С.В. Райков

«13» сентября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор Федерального
государственного унитарного
предприятия «АВАРИЙНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МИНАТОМА
РОССИИ» (г. Санкт-Петербург)

А.И.Сорокин

«30» августа 2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПОДГОТОВКА ДОЗИМЕТРИСТОВ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ»**

Санкт-Петербург

2016

I. Пояснительная записка

Цель программы - повышение квалификации аттестованных спасателей аварийно-спасательных формирований (АСФ) организаций Госкорпорации «Росатом» для получения компетенций, позволяющих исполнять функцию дозиметриста в составе АСФ.

Задачами программы являются:

- совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности дозиметристов АСФ организаций Госкорпорации «Росатом»;
- получение новых профессиональных компетенций в области ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС) с радиологическими последствиями;
- повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Область профессиональной деятельности дозиметриста АСФ – организация и проведение работ по ликвидации последствий ЧС с радиологическими последствиями;

планирование и осуществление мероприятий по предотвращению аварий и катастроф природного и техногенного характера и снижению их негативных последствий; эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и хранение аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения.

Программа имеет следующий объем: 72 часа (из них 34 лекционных часа, 36 часа практических занятий, 2 часа итоговая аттестация).

Форма обучения – групповая, очная.

Категория слушателей – программа предназначена для персонала АСФ организаций Госкорпорации «Росатом», с высшим или средним профессиональным образованием, имеющих статус спасателя и желающим подтвердить или повысить профессиональный уровень.

Программа разработана с учетом требований Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции, действующая с 1 января 2022) года, ОСПОРБ-99/2010 - Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности, НРБ-99/2009 - Норм

радиационной безопасности. Санитарных норм и правил, НП-053-16 - Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, НП-074-06 - Требований к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ, СанПиН 2.6.1.1281-03 - Санитарных правил по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ).

Программа оснащена комплексом раздаточных учебно-методических материалов, демонстрационными материалами, техническими средствами обучения, а также мультимедийными и текстовыми материалами и учебной литературой.

III. Календарный график обучения

Режим занятий – 8 академических часов в день.

Академический час составляет 45 мин.

В процессе обучения предусмотрены перерывы: 5 мин. между часами, 10 мин. между парами и 20 мин. перерыв на обед.

Расписание формируется по мере комплектования групп в течении календарного года.

неделя	1					2				
дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	итого
т/о	4	4	4	4	4	4	4	4	2	34
п/о	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
Зачет	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Всего	8	8	8	8	8	8	8	8	8	72

IV. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего, час	Лекции	Практическ ие занятия
1.	Тема 1. Радиоактивность. Ионизирующие излучения.	2	2	-
2.	Тема 2. Биологическое действие ионизирующих излучений.	4	2	2
3.	Тема 3. Нормирование облучения персонала и населения.	6	4	2
4.	Тема 4. Методы и способы защиты от воздействия ИИ.	8	4	4
5.	Тема 5. Особенности радиационного контроля при обращении с гексафторидом урана.	2	2	-
6.	Тема 6. Радиационная разведка.	28	8	20
7.	Тема 7. Первое реагирование в случае радиологической аварийной ситуации.	8	6	2
8.	Тема 8. Организация аварийного реагирования на опасные радиологические ситуации.	12	4	8
Итоговая аттестация		2		
Итого		72	34	36