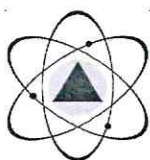


**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»**



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
«ПРЕДАТТЕСТАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА СПАСАТЕЛЕЙ»**

Санкт-Петербург

2016

I. Пояснительная записка

Цель программы - повышение квалификации руководителей подразделений и специалистов аварийно-спасательных формирований организаций Госкорпорации «Росатом» при подготовке к периодической или внеочередной аттестации на подтверждение или повышении класса квалификации спасателя.

Задачами программы являются:

- совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалистов аварийно-спасательных формирований организаций Госкорпорации «Росатом»;
- получение новых профессиональных компетенций в области ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций с радиационным фактором;
- повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Область профессиональной деятельности специалиста – организация и проведение работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций с радиационным фактором; 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 41 лекционных часов, 29 часов практических занятий и итоговая аттестация – 2 часа.

Форма обучения – групповая, очная.

Категория слушателей – программа предназначена руководителям подразделений и специалистам аварийно-спасательных формирований организаций Госкорпорации «Росатом» с высшим или средним профессиональным образованием, имеющих статус спасателя и желающим повысить профессиональный уровень.

Программа разработана на основе сборника примерных программ первоначальной и профессиональной подготовки спасателей МЧС России к ведению поисково-спасательных работ, утвержденного Статс-секретарем-Заместителем Министра В.С. Артамоновым 09.06.2015 г., с учетом федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 352, квалификационных требований к спасателю, содержащихся в едином тарифно-квалификационном справочнике должностей

руководителей, специалистов и служащих, раздел «квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики», утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 10 декабря 2009 года № 977 (в ред. Приказа Минтруда России от 12.02.2014 N 96), требований Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», Положении о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. N 1091 "О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя".

II. 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 60 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	6	5	4	4	4	4	4	4	6	41
п/о	2	3	4	4	4	4	4	4	-	29
экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Всего	8	8	8	8	8	8	8	8	8	72

III. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1.	Нормативно-правовая подготовка	2	2	-	-
2.	Оказание первой помощи	25	14	11	-
3.	Противопожарная подготовка	6	3	3	-
4.	Психологическая подготовка	6	4	2	-
5.	Обеспечение радиационной безопасности при ликвидации радиационных аварий	10	10	-	-
6.	Радиационная, химическая и биологическая защита	8	2	6	-
7.	Подготовка по связи	2	1	1	-
8.	Топография	2	-	2	-
9.	Тактико-специальная подготовка	9	5	4	-
Итоговая аттестация		2			
Итого		72	41	29	-

IV. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1.	Нормативно-правовая подготовка	2	2	-	-
	1.1 Новое в законодательстве и нормативно-правовой базе АСФ	1	1	-	-
	1.2 Отраслевая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Госкорпорации «Росатом». Современное состояние и проблемы	1	1	-	-
2.	Оказание первой помощи	25	14	11	-
	2.1 Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при ее оказании	1	1	-	-
	2.2 Средства оказания первой помощи	1	1	-	-
	2.3 Первая помощь при ранениях	5	1	4	-
	2.4 Первая помощь при кровотечениях	3	1	2	-

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
	2.5 Первая помощь при травматическом шоке	1	1	-	-
	2.6 Первая помощь при потере сознания и утоплениях	1	1	-	-
	2.7 Первая помощь при вывихах и переломах костей	3	1	2	-
	2.8 Основы сердечно-легочной реанимации	3	1	2	-
	2.9 Первая помощь при синдроме длительного сдавливания	1	1	-	-
	2.10 Первая помощь при ожогах и обморожениях	1	1	-	-
	2.11 Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийными химически опасными веществами (АХОВ)	1	1	-	-
	2.12 Первая помощь при радиационных поражениях	1	1	-	-
	2.13 Основы гигиенических знаний	1	1	-	-
	2.14 Основы эпидемиологии	1	1	-	-
	2.15 Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения	1	-	1	-
	Противопожарная подготовка	6	3	3	-
3.	3.1 Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии	1	1	-	-
	3.2 Пожарная тактика и ее задачи. Разведка пожара. Действия спасателя при спасении людей	1	1	-	-
	3.3 Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара	1	1	-	-
	3.4 Первичные средства пожаротушения	2	-	2	-
	3.5 Средства индивидуальной защиты органов дыхания	1	-	1	-
	Психологическая подготовка	6	4	2	-
4.	4.1 Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя	1	1	-	-
	4.2 Стресс	1	1	-	-
	4.3 Профессиональное здоровье	1	1	-	-
	4.4 Общение	1	-	1	-
	4.5 Методы и приемы саморегуляции	1	-	1	-
	4.6 Психологические особенности поведения	1	1	-	-

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
	населения и персонала в зоне аварии.				
5.	Обеспечение радиационной безопасности при ликвидации радиационных аварий	10	10	-	-
	5.1 Международные нормы и правила, законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии	1	1	-	-
	5.2 Радиоактивность. Ионизирующие излучения	1	1	-	-
	5.3 Современная концепция биологического действия ионизирующего облучения	1	1	-	-
	5.4 Нормирование облучения персонала и населения	1	1	-	-
	5.5 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-2010)	1	1	-	-
	5.6 Обеспечение ядерной и радиационной безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	2	2	-	-
	5.7 Обращение с радиоактивными отходами	1	1	-	-
	5.8 Обеспечение ядерной и радиационной безопасности при ведении АСДНР	2	2	-	-
6.	Радиационная, химическая и биологическая защита	8	2	6	-
	6.1 Химические и биологические чрезвычайные ситуации	1	1	-	-
	6.2 Методы и способы защиты от воздействия ИИ	1	1	-	-
	6.3 Средства индивидуальной защиты	4	-	4	-
	6.4 Специальная и санитарная обработка	2	-	2	-
7.	Подготовка по связи	2	1	1	-
	7.1 Основы управления и связи.	1	1	-	-
	7.2 Устройство и эксплуатация техники связи, используемой при ведении аварийных работ	1	-	1	-
8.	Топография	2	-	2	-
	8.1 Ориентирование на местности	1	-	1	-
	8.2 Топографические карты, схемы местности и планы	1	-	1	-
9.	Тактико-специальная подготовка	9	5	4	-

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе		
			Лекции	Практи- ческие занятия	Самосто- ятельная работа
	9.1 Организация аварийного реагирования на опасные радиологические ситуации	2	2		-
	9.2 Действия спасателей при ведении поисково–спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	4	1	2	-
	9.3 Технические средства, оборудование, инструменты, приборы, механизмы, приспособления, применяемые при ведении аварийных работ	3	-	2	-
	9.4 Охрана труда спасателя при ведении аварийных работ	2	2	-	-
Итоговая аттестация		2			
Итого		72	41	29	-