

УТВЕРЖДАЮ

Директор республиканского
унитарного предприятия
«Научно-практический центр
гигиены»

С.И.Сычик

2018

Reg. № 13-71/2

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ
ПЕРСОНАЛА И НАСЕЛЕНИЯ

Продолжительность обучения: 1 неделя (40 часов)
Форма получения образования: очная (дневная)

Названия разделов и тем	Всего	Количество учебных часов							отделение (отдел, лаборатория)
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги	
1. Общий раздел	2	1	-	-	1	-	-	-	-
1.1. Основы идеологии белорусского государства	1	1	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Основы медицинской этики и деонтологии	1	-	-	-	1	-	-	-	-
2. Профильный раздел	38	12	12	14	-	-	-	-	-
<i>2.1. Современные требования радиационной защиты</i>	8	2	4	2	-	-	-	-	-
2.1.1. Международные и национальные требования и рекомендации в области радиационной безопасности	2	2	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2. Использование методов радиационной защиты персонала и населения на практике	2	-	2	-	-	-	-	-	-
2.1.3. Организация защиты персонала и населения в организациях здравоохранения	2	-	2	-	-	-	-	-	-
2.1.4. Актуальные вопросы радиационной защиты населения в ситуации планируемого облучения	2	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>2.2. Риски и критерии защиты населения при обращении с радиоактивными отходами</i>	6	2	2	2	-	-	-	-	-

Образовательный центр

Названия разделов и тем	Всего	Количество учебных часов								отделение (отдел, лаборатория)
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги	конференции	
2.2.1. Безопасное обращение с радиоактивными отходами и критерии защиты населения. Методология оценки безопасности радиоактивных отходов	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.2.2. Использование граничных доз для расчета допустимых выбросов и сбросов радиоактивных жидкостей в окружающую среду	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2.2.3. Концепция освобождения радиоактивных отходов от регулирующего контроля	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2.3. Обеспечение готовности и реагирования на радиационные аварии	12	4	2	6	-	-	-	-	-	
2.3.1. Основные требования и критерии обеспечения готовности и реагирования на ядерные и радиологические аварийные ситуации в Республике Беларусь	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2.3.2. Обзор радиационных аварийных ситуаций с источниками ионизирующего излучения	4	2	-	2	-	-	-	-	-	
2.3.3. Система реагирования на радиационные аварийные ситуации с источниками ионизирующего излучения	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2.3.4. Реагирование на радиационную аварийную ситуацию на АЭС с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2.3.5. Организация радиационного мониторинга продуктов питания, воды, населенных мест и доз облучения населения на всей территории радиоактивного загрязнения	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2.4. Медицинская готовность и реагирование на радиационные аварии	6	2	4	-	-	-	-	-	-	
2.4.1. Требования к обеспечению медицинской готовности и реагирования в случае радиационной аварии	2	2	-	-	-	-	-	-	-	

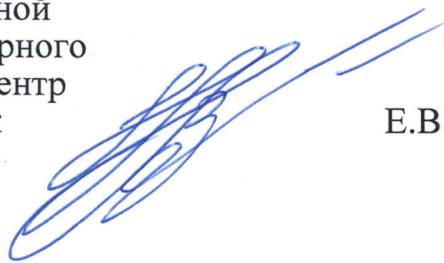
Названия разделов и тем	Всего	Количество учебных часов								отделение (отдел, лаборатория)	
		распределение по видам занятий									
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	круглые столы, тематические дискуссии	лабораторные занятия	деловые игры	тренинги	конференции		
2.4.2. Аварийное медицинское реагирование на месте аварии и в организации здравоохранения	2	-	2	-	-	-	-	-	-		
2.4.3. Средства индивидуальной защиты и учет доз облучения медицинских работников, обеспечивающих медицинское реагирование при радиационных авариях	2	-	2	-	-	-	-	-	-		
2.5. Радиационная защита населения в ситуации существующего облучения	6	2	-	4	-	-	-	-	-		
2.5.1. Защита населения в ситуациях существующего облучения. Международный опыт	2	2	-	-	-	-	-	-	-		
2.5.2. Актуальные вопросы радиационной защиты населения в ситуации существующего облучения аварии на Чернобыльской АЭС	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
2.5.3. Облучение населения природными источниками ионизирующего излучения	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
ВСЕГО:	40	13	12	14	1	-	-	-	-		
Форма итоговой аттестации:	собеседование										

Заместитель директора по научной работе
республиканского унитарного предприятия
«Научно-практический центр гигиены»,
кандидат медицинских наук, доцент



Л.М.Шевчук

Заведующий лабораторией радиационной безопасности республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены», кандидат медицинских наук



Е.В.Николаенко