

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России
«30» января 2023 г.
протокол № 2

Председатель совета
/ О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Радиационная гигиена»

(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Радиационная гигиена» заключается в получении врачами по радиационной гигиене и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей в области радиационной безопасности.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности – радиационная гигиена;
- по смежным специальностям – бактериология, вирусология, гигиена детей и подростков, гигиена питания, гигиена труда, гигиеническое воспитание, дезинфектология, клиническая лабораторная диагностика, коммунальная гигиена, общая гигиена, организация здравоохранения и общественное здоровье, паразитология, санитарно-гигиенические лабораторные исследования, социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и обучающего симуляционного курса.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК ⁵	С ⁶	ДОТ ⁷		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг»									
1.1	Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	9	4	3	2	-	-	-	ПК-8; ПК-13	Т/К ⁸
1.2	Выдача санитарно-эпидемиологических заключений	14	5	-	7	-	-	2	ПК-8; ПК-13	Т/К
1.3	Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность	15	5	2	3	-	-	5	ПК-8; ПК-13	Т/К
1.4	Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации отдельных видов продукции	10	3	2	2	-	-	3	ПК-8; ПК-13	Т/К
1.5	Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности	8	4	2	2	-	-	-	ПК-8; ПК-13	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		56	21	9	16	-	-	10		П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека»									
2.1	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных	22	4	6	10	-	-	2	ПК-2; ПК-11	Т/К

²Лекционные занятия.

³Семинарские занятия.

⁴Практические занятия.

⁵Обучающий симуляционный курс.

⁶Стажировка

⁷Дистанционные образовательные технологии.

⁸Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК ⁵	С ⁶			ДОТ ⁷
	видов оценок									
2.2	Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	8	4	2	2	-	-	-	ПК-2; ПК-11	Т/К
2.3	Радиационный контроль земельных участков и жилых и общественных зданий	3				3			ПК-2; ПК-11	
2.4	Радиационный контроль при выявлении радиационной аномалии	3				3			ПК-2; ПК-11	
2.5	Радиационный контроль в отделении лучевой терапии открытыми источниками ионизирующего излучения	3				3			ПК-2; ПК-11	
Трудоёмкость учебного модуля 2		39	8	8	12	9	-	2		П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Деятельность по проведению санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий» Трудовая функция «Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»									
3.1	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	26	8	10	6	-	-	2	ПК-1	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		26	8	10	6	-	-	2		П/А
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Деятельность по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность»									
4.1	Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора)	4	2	2	-	-	-	-	ПК-8; ПК-13	Т/К
4.2	Организация, контроль, планирование и анализ деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность	4	2	2	-	-	-	-	ПК-8; ПК-13	Т/К
4.3	Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами	5	2	3	-	-	-	-	ПК-8; ПК-13	Т/К
4.4	Обеспечение и развитие	4	-	2	-	-	-	2	ПК-8;	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции ²	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК ⁵	С ⁶			ДОТ ⁷
	деятельности органов, осуществляющих государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность								ПК-13	
	Трудоёмкость учебного модуля 4	17	6	9				2		П/А
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	-	6	-	-	-	-		
	Общая трудоёмкость освоения программы	144	43	42	34	9		16		Э⁹

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«30» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета

/ О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Радиационная гигиена»

(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

Задачи: Изучение вопросов порядка выдачи санитарно-эпидемиологических заключений, лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность; осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ; проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок; организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

Контингент обучающихся:

- по основной специальности – радиационная гигиена;
- по смежным специальностям – бактериология, вирусология, гигиена детей и подростков, гигиена питания, гигиена труда, гигиеническое воспитание, дезинфектология, клиническая лабораторная диагностика, коммунальная гигиена, общая гигиена, организация здравоохранения и общественное здоровье, паразитология, санитарно-гигиенические лабораторные исследования, социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы; обеспечения и развития деятельности органов, осуществляющих государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность

Трудоемкость обучения: 16 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.2	Выдача санитарно-эпидемиологических заключений	2	ПК-8, ПК-13	-	-	2	Вебинар
1.3	Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность	5	ПК-8, ПК-13	-	-	5	Вебинар
1.4	Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации отдельных видов продукции	3	ПК-8, ПК-13	-	-	3	Вебинар
2.1	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	2	ПК-2 ПК-11	-	-	2	Вебинар
3.1	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
4.4	Обеспечение и развитие деятельности органов, осуществляющих государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность	2	ПК-8 ПК-13	-	-	2	Вебинар
Всего		16				16	

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России
«30» января 2023 г.

протокол № 2
Председатель совета
/ О.А. Милованова



8.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ

«Радиационный контроль при обращении с природными, техногенными и медицинскими источниками ионизирующего излучения»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Радиационная гигиена»

Задачи: Формирование профессиональных умений и навыков по составлению, оформлению и оценке результатов лабораторно-инструментальных исследований

Контингент обучающихся:

- по основной специальности – радиационная гигиена;
- по смежным специальностям – бактериология, вирусология, гигиена детей и подростков, гигиена питания, гигиена труда, гигиеническое воспитание, дезинфектология, клиническая лабораторная диагностика, коммунальная гигиена, общая гигиена, организация здравоохранения и общественное здоровье, паразитология, санитарно-гигиенические лабораторные исследования, социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы.

Трудоемкость обучения: 9 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: очная.

Описание ОСК: Обучающийся разрабатывает, оформляет протокол радиационного контроля и дает оценку полученным результатам

Симуляционное оборудование: кейс-задания

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час).	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.3.	Радиационный контроль земельных участков и жилых и общественных зданий	3	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований; - определять перечень показателей факторов среды обитания, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека; - применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений <p>Навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - обследования территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, подлежащих проверке; - отбора образцов (проб) продукции, объектов окружающей среды, проведения их исследований, испытаний; 	ПК-2 ПК-11	Т/К
2.4	Радиационный контроль при выявлении радиационной аномалии	3	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований; - определять перечень показателей факторов среды обитания, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека; - применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений <p>Навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - обследования территорий с выявленными аномалиями; - составления и оценки заключения по результатам экспертизы 	ПК-2 ПК-11	Т/К
2.5	Радиационный контроль в отделении лучевой терапии открытыми источниками ионизирующего излучения	3	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять перечень показателей факторов производственной среды, оказывающих вредное воздействие на здоровье 	ПК-2 ПК-11	Т/К

			<p>человека;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений; - анализировать радиационно-гигиеническую обстановку в радиационном объекте <p>Навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - составления акта проверки радиационной обстановки; - проведение экспертизы результатов гигиенических и радиологических исследований; - оформления результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами 		
Итого		9			