

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

«25» февраля 2021г.

протокол №2

Председатель совета

Мельникова Л.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по специальности «Гигиена труда»**
(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Гигиена труда» заключается в получении врачами по гигиене труда и врачами смежной специальности теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах организации обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В совершенствовании способности и готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в области профилактической медицины.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач по гигиене труда,
- по смежным специальностям: врач по общей гигиене.

Общая трудоемкость: 144 акад. часа

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗ	ПЗ	ОСК ¹	Стажировка			ДОГ ²
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Законодательные основы деятельности врача по гигиене труда и обоснование санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда»							УК-1-3, ПК-1, ПК-2, ПК-6-10	П/А³ (3)	
1.1	Законодательные основы деятельности врача по гигиене труда	2	0,5	1	-			0,5	УК-1-3, ПК-1, ПК-2, ПК-6-10	Т/К ⁴
1.2	Анализ деятельности по разделу гигиены труда	1	-	1	-			-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-8-10	Т/К
1.3	Изучение состояния здоровья работников. Профессионально обусловленная и профессиональная заболеваемость.	2	0,5	1	-			0,5	УК-1, ПК-1	Т/К
1.4	Профессиональный риск для здоровья работников	4	1	-	2			1	УК-1-2, ПК-1-2, ПК-6-10	Т/К
1.5	Социально-гигиенический мониторинг (далее – СГМ) как основа деятельности Роспотребнадзора	1	0,5	-	-			0,5	УК-1, ПК-1 ПК-6-10	Т/К
1.6	Физиология трудовых процессов	1	0,5	-	-			0,5	УК-1, ПК-1	Т/К
1.7	Психофизиологические основы рационализации трудовых процессов	4	1	-	2			1	УК-1, ПК-1	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы		15	4	3	4			4		П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека»								УК-1, ПК-4, ПК-10	П/А (3)
2.1	Шум. Гигиеническая характеристика шума и профилактические мероприятия	9	3	1	4			1	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К

¹Обучающий симуляционный курс.

²Дистанционное обучение.

³Промежуточная аттестация (зачет).

⁴Текущий контроль.

2.2	Вибрация. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.3	Ультразвук. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.4	Инфразвук. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.5	Неионизирующие излучения. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	12	3	2	6			1	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.6	Ионизирующие излучения. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.7	Производственный микроклимат. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	6	2	1	2			1	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.8	Гигиеническая характеристика пылевого фактора. Влияние производственной пыли на состояние здоровья работающих	9	3	1	4			1	УК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		48	15	7	20			6		П/А
3.		Рабочая программа учебного модуля 3 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с химическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами»							УК-1, ПК-3, ПК-10	П/А (3)
3.1	Гигиеническое нормирование вредных веществ в воздухе рабочей зоны	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10	Т/К
3.2	Общие закономерности действия вредных химических веществ на организм	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10	Т/К
3.3	Токсикология основных химических веществ и	6	1	2	2			1	УК-1, ПК-3,	Т/К

	клиника профессиональных отравлений								ПК-10	
3.4	Меры профилактики профессиональных заболеваний химической этиологии	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10	Т/К
3.5	Химический фактор в экстремальных ситуациях	3	1	0,5	1			0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10	Т/К
3.6	Биологический фактор производственной среды	6	2	1	2			1	УК-1, ПК-3, ПК-10	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		24	7	5	8			4		П/А
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Санитарно-эпидемиологические требования к специализированному оборудованию, предусмотренному для использования в профессиональной сфере»								УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9	П/А (3)
4.1	Вентиляция	6	2	1	2			1	УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9	Т/К
4.2	Освещение	5	2	-	2			1	УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9	Т/К
4.3	Средства индивидуальной защиты	4	1	-	2			1	УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9	Т/К
Трудоемкость рабочей программы		15	5	1	6			3		П/А
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Условиям труда в ведущих отраслях экономики, сельского хозяйства, транспорта и для различных групп работающих»								УК-1-2, ПК-1-5, ПК-6-10	П/А (3)
5.1	Гигиена труда в ведущих отраслях экономики	12	3	3	4			2	УК-1, ПК-1-5, ПК-8-10	Т/К
5.2	Гигиена труда в сельскохозяйственном производстве	6	2	1	2			1	УК-1, ПК-1-5, ПК-8-10	Т/К
5.3	Гигиена труда на транспорте	6	2	1	2			1	УК-1-2, ПК-1-5, ПК-8-10	Т/К
5.4	Гигиена труда медицинских работников	6	2	1	2			1	УК-1, ПК-1-5, ПК-8-10	Т/К
5.5	Гигиена труда отдельных категорий населения	6	2	1	2			1	УК-1-2, ПК-1-5,	Т/К

									ПК-6-10	
Трудоемкость рабочей программы	36	11	7	12				6		П/А
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ	6	-	6	-	-	-	-	-	УК-1-3, ПК-1-10	Э⁵
Общая трудоемкость освоения программы	144	42	29	50	-	-	23			

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
«25» февраля 2021г.
протокол №2
Председатель совета
Мельникова Л.В.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

по теме «Гигиена труда»

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей
по специальности «Гигиена труда»

Задачи: формирование способности/готовности врачей по гигиене труда к самостоятельному выполнению профессиональной деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия работающего населения.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач по гигиене труда;
- по смежным специальностям: врач по общей гигиене.

Трудоемкость обучения: 23 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час	форма и вид ДОТ	акад. час	форма и вид ДОТ
1.1	Законодательные основы деятельности врача по гигиене труда	0,5	УК-1-3, ПК-1, ПК-2, ПК-6-10			0,5	Вебинар
1.2	Анализ деятельности по разделу гигиены труда	-	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-8-10			-	
1.3	Изучение состояния здоровья работников. Профессионально обусловленная и профессиональная заболеваемость.	0,5	УК-1, ПК-1			0,5	Вебинар
1.4	Профессиональный риск для здоровья работников	1	УК-1-2, ПК-1-2, ПК-6-10			1	Вебинар
1.5	Социально-гигиенический мониторинг (далее – СГМ) как основа деятельности Роспотребнадзора	0,5	УК-1, ПК-1 ПК-6-10			0,5	Вебинар
1.6	Физиология трудовых процессов	0,5	УК-1, ПК-1			0,5	Вебинар
1.7	Психофизиологические основы рационализации трудовых процессов	1	УК-1, ПК-1			1	Вебинар
2.1	Шум. Гигиеническая характеристика шума и профилактические мероприятия	1	УК-1, ПК-4, ПК-10			1	Вебинар
2.2	Вибрация. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10			0,5	Вебинар
2.3	Ультразвук. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10			0,5	Вебинар
2.4	Инфразвук. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10			0,5	Вебинар
2.5	Неионизирующие излучения. Гигиеническая характеристика	1	УК-1, ПК-4,			1	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час	форма и вид ДОТ	акад. час	форма и вид ДОТ
	и профилактические мероприятия		ПК-10				
2.6	Ионизирующие излучения. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	0,5	УК-1, ПК-4, ПК-10			0,5	Вебинар
2.7	Производственный микроклимат. Гигиеническая характеристика и профилактические мероприятия	1	УК-1, ПК-4, ПК-10			1	Вебинар
2.8	Гигиеническая характеристика пылевого фактора. Влияние производственной пыли на состояние здоровья работающих	1	УК-1, ПК-4, ПК-10			1	Вебинар
3.1	Гигиеническое нормирование вредных веществ в воздухе рабочей зоны	0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10			0,5	Вебинар
3.2	Общие закономерности действия вредных химических веществ на организм	0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10			0,5	Вебинар
3.3	Токсикология основных химических веществ и клиника профессиональных отравлений	1	УК-1, ПК-3, ПК-10			1	Вебинар
3.4	Меры профилактики профессиональных заболеваний химической этиологии	0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10			0,5	Вебинар
3.5	Химический фактор в экстремальных ситуациях	0,5	УК-1, ПК-3, ПК-10			0,5	Вебинар
3.6	Биологический фактор производственной среды	1	УК-1, ПК-3, ПК-10			1	Вебинар
4.1	Вентиляция	1	УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9			1	Вебинар
4.2	Освещение	1	УК-1, ПК-5, ПК-8,			1	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час	форма и вид ДОТ	акад. час	форма и вид ДОТ
			ПК-9				
4.3	Средства индивидуальной защиты	1	УК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9			1	Вебинар
5.1	Гигиена труда в ведущих отраслях экономики	2	УК-1, ПК-1-5, ПК-8-10			2	Вебинар
5.2	Гигиена труда в сельскохозяйственном производстве	1	УК-1, ПК-1-5, ПК-8-10			1	Вебинар
5.3	Гигиена труда на транспорте	1	УК-1-2, ПК-1-5, ПК-8-10			1	Вебинар
5.4	Гигиена труда медицинских работников	1	УК-1, ПК-1-5, ПК-8-10			1	Вебинар
5.5	Гигиена труда отдельных категорий населения	1	УК-1-2, ПК-1-5, ПК-6-10			1	Вебинар
Промежуточная аттестация							
Итоговая аттестация							
Итого		23				23	