

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» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Санитарно-гигиенические требования к организации
санитарно-защитных зон промышленных объектов и промышленных зон»
(срок обучения 72 академических часа)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по коммунальной гигиене по теме «Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон промышленных объектов и промышленных зон» состоит в получении новых знаний, умений и навыков для обеспечения профессиональной деятельности, связанной с оценкой факторов среды обитания и здоровья населения, находящихся в зоне возможного влияния объектов производственного назначения.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач по коммунальной гигиене
- **по смежным специальностям:** врач по общей гигиене, врач по гигиене труда, специалисты, имеющие диплом по специальности «Медико-профилактическое дело».

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (в часах)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон промышленных объектов и промышленных зон»									
1.1	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за охраной атмосферного воздуха	8	-	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	Т/К ⁶
1.2	Закономерности распространения промышленных выбросов в атмосфере и их учет в практической деятельности	16	2	2	6	-	-	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	Т/К
1.3	Гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха населенных мест	12	-	2	4	-	-	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	Т/К
1.4	Методология изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	8	-	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	Т/К
1.5	Вопросы, подлежащие рассмотрению при выдаче санитарно-эпидемиологического заключения по проектам предельно допустимых выбросов (далее – ПДВ) загрязняющих веществ и санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) производственных объектов	24	2	6	8	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		68	4	10	18	-	-	36	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	П/А ⁷
Итоговая аттестация		4	-	4	-	-	-	-		

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Обучающий симуляционный курс.

⁴ Стажировка

⁵ Дистанционные образовательные технологии.

⁶ Текущий контроль.

⁷ Промежуточная аттестация.

Общая трудоемкость освоения программы	72	4	14	18	-	-	36		3⁸
--	-----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	--	----------------------

⁸Зачет.

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» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ**
**«Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-защитных
зон**
промышленных объектов и промышленных зон»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Санитарно-гигиенические требования к организации
санитарно-защитных зон промышленных объектов и промышленных зон»

Задачи:

- совершенствовать и формировать знания в области законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха;
- совершенствовать и формировать знания о функциональных обязанностях специалистов Управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) и федеральных государственных учреждений здравоохранения (ФГУЗ) «Центров гигиены и эпидемиологии» в области охраны атмосферного воздуха;
- совершенствовать и формировать умения и навыки применения методов математического прогнозирования загрязнения атмосферного воздуха;
- совершенствовать и формировать умения и навыки организации лабораторного контроля за соблюдением нормативов качества атмосферного воздуха;
- совершенствовать и формировать умения и навыки оценки полученных результатов лабораторного контроля за качеством атмосферного воздуха;
- совершенствовать и формировать умения и навыки применения методов количественных оценок влияния факторов среды обитания на состояние здоровья населения;

- совершенствовать и формировать умения и навыки осуществления гигиенической оценки размеров санитарно-защитных зон на соответствие требованиям санитарных норм и правил по всем факторам среды обитания;
- совершенствовать и формировать умения и навыки осуществления гигиенической оценки мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ;
- совершенствовать и формировать умения и навыки осуществления гигиенической оценки мероприятий по снижению шума, вибраций на территории и в помещениях жилых и общественных зданий;
- совершенствовать и формировать умения и навыки осуществления гигиенической оценки мероприятий по защите населения от влияния электромагнитного излучения (далее – ЭМИ)
- совершенствовать и формировать умения и навыки применения методики установления размера санитарно-защитных зон (СЗЗ), используя расчётные параметры.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач по коммунальной гигиене
- **по смежным специальностям:** врач по общей гигиене, врач по гигиене труда, специалисты, имеющие диплом по специальности «Медико-профилактическое дело». переподготовки по вышеуказанным специальностям

Трудоемкость обучения: 36 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
1.1	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за охраной атмосферного воздуха	8	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15			8	
1.2	Закономерности распространения промышленных выбросов в атмосфере и их учет в практической деятельности	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	-	-	6	Вебинар
1.3	Гигиеническая оценка качества атмосферного воздуха населенных мест	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	-	-	6	Вебинар

№ 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
1.4	Методология изучения состояния здоровья населения в связи с влиянием факторов среды обитания	8	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	-	-	8	Вебинар
1.5	Вопросы, подлежащие рассмотрению при выдаче санитарно-эпидемиологического заключения по проектам предельно допустимых выбросов (далее – ПДВ) загрязняющих веществ и санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) производственных объектов	8	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	-	-	8	Вебинар
Итого		36	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-14, ПК-15	--	-	36	