

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио главного врача  
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

Н.Н. Захарова

«13» \_\_\_\_\_ 2026 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Атмосферный воздух. (Риск-ориентированное планирование исследований. Критерии  
оптимизации программ мониторинга. Оценка влияния атмосферного воздуха на  
здоровье населения (оценка риска здоровью, ассоциированная заболеваемость и  
смертность). Оценка эффективности мероприятий по улучшению качества  
атмосферного воздуха СГМ)**

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

**Цель:** повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, формирование новых, а также качественное изменение профессиональных компетенций специалистов в области организации и контроля мероприятий, необходимых для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**Категория слушателей:** программа повышения квалификации направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов со средним профессиональным и (или) высшим образованием.

**Срок обучения:** 16 академических часов (форма обучения очная с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий:** 8 академических часов в день (2 календарных дня).

| №<br>п/п | Наименование образовательного модуля,<br>разделов дисциплин и тем                                                                                                                             | Всего<br>часов | В том<br>числе (час.) |          |             | Виды<br>контроля |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|-------------|------------------|
|          |                                                                                                                                                                                               |                | Л<br>*                | СР<br>** | ПЗ,С<br>*** |                  |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                             | 3              | 4                     | 5        | 6           | 7                |
| 1.       | Нормативное, правовое, информационно-методическое обеспечение СГМ. Приоритетные задачи и базовые принципы развития                                                                            | 1              | 1                     |          |             |                  |
| 2.       | Планирование мониторинговых исследований по качеству атмосферного воздуха. Критерии установления мониторинговых точек (паспортизация), перечня загрязняющих веществ и кратности исследований. | 2              | 2                     |          |             |                  |
| 3.       | Инструментарий по оптимизации программ исследований атмосферного воздуха                                                                                                                      | 1              | 1                     |          |             |                  |
| 4.       | Правила и методы отбора проб воздуха, методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний                                                                    | 2              | 2                     |          |             |                  |
| 5.       | Оценка влияния атмосферного воздуха на здоровье населения (оценка риска здоровью, ассоциированная                                                                                             | 2              | 2                     |          |             |                  |

|     |                                                                                                                                                                                                 |    |    |  |   |                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|-------------------|
|     | заболеваемость и смертность, численность в зоне влияния поста мониторинга). Предотвращенный ущерб от ассоциированной заболеваемости связанной с неблагоприятным влиянием атмосферного воздуха   |    |    |  |   |                   |
| 6.  | Методические подходы к обоснованию среднегодовых предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест по критериям допустимого риска здоровью населения | 2  | 2  |  |   |                   |
| 7.  | Оценка эффективности мероприятий по улучшению качества атмосферного воздуха. Классификация управленческих решений                                                                               | 2  | 2  |  |   |                   |
| 8.  | Выявление источников выбросов загрязняющих веществ, вызывающих жалобы населения на неприятные запахи                                                                                            | 1  | 1  |  |   |                   |
| 9.  | Методические подходы к пространственной идентификации вероятных источников неприятного запаха в атмосферном воздухе на основе методов нечеткой логики                                           | 2  | 2  |  |   |                   |
| 10. | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                             | 1  |    |  | 1 | Тестовый контроль |
|     | Количество часов                                                                                                                                                                                | 16 | 15 |  | 1 |                   |

Л\* – лекции;

СР\*\* – самостоятельная работа;

ПЗ, С\*\*\* – практические занятия, С – стажировка.

**Итого: 16 академических часов**

**В учебный план могут быть внесены предложения и дополнения.**