**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)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Социально-гигиенический мониторинг. Питьевая вода. От планирования до оценки риска»**

 (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 специальным 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).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование образовательного модуля, разделов дисциплин и тем | Всего часов | В том числе (час.) | Видыконтроля |
| Л\* | СР\*\* | ПЗ,С\*\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Нормативное, правое, информационно-методическое обеспечение СГМ. Приоритетные задачи и базовые принципы развития. | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Планирование мониторинговых исследований по качеству питьевой воды. Критерии установления мониторинговых точек (паспортизация), перечня и кратности исследований загрязняющих веществ в питьевой воде. Паспортизация точек. | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Порядок организации мониторинговых исследований качества питьевой вод. Правила и методы отбора проб воды, методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний. | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Применение информационной технологии (регистрация проб) в ЛО ЕИАС РПН. Требования к формированию базы данных результатов лабораторных испытаний. Обеспечение достоверности результатов.. | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Оценка влияния атмосферного воздуха на здоровье населения (оценка риска здоровью, ассоциированная заболеваемость и смертность, численность в зоне влияния поста мониторинга). Предотвращенный ущерб от ассоциированной заболеваемости вязанной с неблагоприятным влиянием атмосферного воздуха. | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Комплексная оценка риска возникновения бактериальных кишечных инфекций, передаваемых водным путем. Интегральная оценка питьевой воды централизованных систем водоснабжения по показателям химической безвредности. | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Оценка эффективности программ по улучшению качества питьевой воды. Классификация управленческих решений в области обеспечения питьевого водоснабжения | 2 | 2 |  |  |  |
|  | Порядок и критерии установления отклонения от гигиенического норматива | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Методика оценки индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Водный реестр. Оценка риска от рекреационного водопользования.  | 1 | 1 |  |  |  |
|  | ЕИАС, отчетность, оперативная аналитика, визуализация, информирование | 1 | 1 |  |  |  |
| 12. | Итоговая аттестация | 1 |  |  | 1 | Тестовый контроль |
| 13. | 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.**