**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**

**«Методы и методики исследований, измерений физических факторов (электромагнитные излучения, шум, вибрация, освещенность и микроклимат)**

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (профессиональной переподготовки)

**Цель**: повышение квалификации специалистов, получение знаний и навыков для специалистов, участвующих или участие которых планируется в работах по управлению и проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-гигиенических и гигиенических требований по разделу физических факторов.

**Категория слушателей**: специалисты с высшим и средним профессиональным образованием, осуществляющие деятельность в сфере обеспечения компетентности и проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок соблюдения санитарно-гигиенических и гигиенических требований по разделу физических факторов.

**Срок обучения**: 40 академических часов с отрывом от работы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование темы | Количество часов при обучении | | | | Форма  контроля |
| всего | лекции | Практические занятия | Самостоятельное освоение |  |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Санитарно-эпидемиологическая обстановка в Российской Федерации в части воздействия источников физических факторов неионизирующей природы на население и работающих.  Законодательство об экспертизе и надзоре за источниками физических факторов | 3 | 3 |  |  |  |
| 2 | Общие вопросы экспертизы продукции и объектов-источников физических факторов, включая вопросы метрологического обеспечения, оценки неопределенности измерений | 2 | 2 |  |  |  |
| 3 | Особенности аккредитации испытательных лабораторий на исследования физических факторов неионизирующей природы. Внутренний и внешний контроль качества исследований | 2 | 2 |  |  |  |
| 4 | Акустический шум, инфразвук, ультразвук – физическая, гигиеническая характеристика, нормирование, вопросы санитарно-эпидемиологической экспертизы и инструментального контроля. | 8 | 4 | 4 |  |  |
| 5. | Вибрация – физическая, гигиеническая характеристика, нормирование, вопросы санитарно-эпидемиологической экспертизы и инструментального контроля. | 8 | 4 | 4 |  |  |
| 6. | Электромагнитные поля – физическая, гигиеническая характеристика, нормирование, вопросы санитарно-эпидемиологической экспертизы и инструментального контроля. | 4 | 4 |  |  |  |
| 7. | Ультрафиолетовое, лазерное излучение - физическая, гигиеническая характеристика, нормирование, вопросы санитарно-эпидемиологической экспертизы и инструментального контроля. | 4 | 4 |  |  |  |
| 8. | Освещение, - физическая, гигиеническая характеристика, нормирование, вопросы санитарно-эпидемиологической экспертизы и инструментального контроля. | 4 | 4 |  |  |  |
| 9. | Микроклимат - физическая, гигиеническая характеристика, нормирование, вопросы санитарно-эпидемиологической экспертизы и инструментального контроля. | 3 | 3 |  |  |  |
| 11. | Итоговый контроль | 2 |  | 2 |  | Экзамен |
|  | Количество часов | 40 | 30 | 10 |  |  |

**В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения**