**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

 Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**общего усовершенствования по специальности**

 **«Гигиена труда».**

**Цель –** совершенствование теоретических знаний и умений по гигиене труда.

**Категория слушателей** – врачи по гигиене труда

Срок обучения: 144 часа.

**Форма обучения**: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекция**  | **Практика**  |
| **1** | Организация, формы и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора за условиями труда | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **2.** | Психофизиологические факторы трудового процесса | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **3** | Физические факторы производственной среды | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **4.** | Производственная пыль | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **5.** | Химический и биологический факторы производственной среды | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **6.** | Гигиенические основы санитарной техники в производстве и средства индивидуальной защиты | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **7.** | Гигиена труда в машиностроении и приборостроении | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **8.** | Гигиена труда в химической, нефтяной и газовой промышленности | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **9.** | Гигиена труда в промышленности строительных материалов и строительном производстве | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **10.** | Гигиена труда в горнодобывающей промышленности | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **11.** | Гигиена труда в металлургической промышленности | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **12.** | Гигиена труда медицинских работников | 10 | 6 | 4 | **зачет** |
| **13.** | Гигиена труда в сельскохозяйственном производстве | 6 | 2 | 4 | **зачет** |
| **14.** | Гигиена труда на транспорте | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **15.** | Гигиена труда женщин, подростков, лиц пенсионного возраста и инвалидов | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **16.** | Гигиена труда в отдельных производствах | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **17.** | Практические аспекты медицины катастроф. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **18.** | Основы информатики и телемедицины. | 6 | 2 | 4 | **зачет** |
| **19.** | Проблемы ВИЧ ассоциированных инфекцийи СПИДа в регионе. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **20.** | Актуальные вопросы радиационной медицины | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **21.** | Общеклинические проблемы онкологии | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** | **-** | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **144** | **76** | **68** |  |