Рабочая программа

(индивидуальный учебный план)

повышения квалификации по программе: «Требования к физическим факторам на рабочих местах, к организации контроля, методам измерения физических факторов, к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания согласно СанПиН 1.2.3685-21 », в объеме 16 часов, очная форма обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Время | Тема |
| Первый день | 900-1700 | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».   1. **Микроклимат (температура, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, тепловое облучение, индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) (расчетный) интенсивность теплового облучения)**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протоколов;    4. Применяемое оборудование: измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М с шаровым термометром 2. **Аэроионный состав воздуха (аэроионы положительной полярности, аэроны отрицательной полярности, коэффициент униполярности (расчетный)**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протоколов;    4. Применяемое оборудование: счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01 3. **Шум на рабочих местах (эквивалентный уровень звука, эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетный))**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протокола и оценка рабочего места по фактору шум с учетом времени воздействия;    4. Применяемое оборудование: SVAN и SV-104. 4. **Вибрация общая и локальная**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протокола и оценка рабочего места по уровню вибрации с учетом времени воздействия;    4. Применяемое оборудование: вибромер SVAN 5. **Воздушный и контактный ультразвук на рабочих местах**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протоколов;    4. Применяемое оборудование. |
| Второй день | 900-1700 | 1. **Электромагнитные поля промышленной частоты и высокочастотные на рабочих местах**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оценка воздействия по величине экспозиции;    4. Оформление протоколов;    5. Применяемое оборудование, требования к оборудованию; 2. **Электрические и магнитные поля от ПЭВМ**     1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протоколов;    4. Применяемое оборудование, требования к оборудованию; 3. **Ультрафиолетовое излучение**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протоколов;    4. Применяемое оборудование. 4. **Световая среда (яркость), освещенность, коэффициент естественной освещенности (КЕО). Световая среда (коэффициент пульсации освещенности).**    1. Нормируемые показатели и параметры, учет неопределенности измерений;    2. Требования к организации контроля и методам измерения параметров;    3. Оформление протоколов;    4. Применяемое оборудование: люксметр «Аргус -01», яркомер «Аргус- 02» 5. **Практическая работа по проведению измерений физических факторов.** 6. **Итоговая аттестация.** |