

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

Федеральное бюджетное учреждение науки  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ИМ. Ф. Ф. ЭРИСМАНА»**  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
(ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана» Роспотребнадзора)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана»  
Роспотребнадзора

Кузьмин С.В.

**Учебный план**

**«Инструментальный контроль параметров освещения рабочих мест для  
оценки их соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и  
гигиеническим нормативам»**

название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**Цель:** получение необходимых теоретических знаний и практических навыков и квалификаций, для оценки естественного и искусственного освещения.

**Категория слушателей:** врачи по гигиене труда, врачи по общей гигиене, врачи-профпатологи, специалисты охраны труда, физики-эксперты и пр.

**Срок обучения:** 18 академических часов (заочная с применением дистанционных образовательных технологий ДОТ).

Наименование дисциплин (модулей)	Всего, час	Лекции, час	Практ. занятия, час	СРС, час	Форма контроля
1. Естественная и искусственная световая среда. Влияние освещения на организм человека. Световая среда как вредный производственный фактор. Яркость. Методы измерения яркости. Коэффициент пульсации искусственной освещенности. Нормирование и контроль. Методика измерений коэффициента пульсации. Измерение освещенности на рабочих местах.	5	4	-	1	-
2. Нормативные документы для оценки освещенности: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Особенности проведения измерений освещенности в соответствии с требованиями новых санитарных	5	4	-	1	-

правил: СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»; СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» и др.. Потенциальный вред светодиодного излучения.					
3. Средства измерений параметров световой среды. Вспомогательное оборудование для измерения параметров световой среды. Расчет неопределенности. Внедрение методик измерений в лаборатории.	6	4	-	2	-
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>				Тестирование
<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>2</b>

В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения.