

**«Медицинская оптика»**

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним профессиональным образованием

(144 ак. часа)

**Аннотация**

**Цель обучения**– систематизация теоретических знаний, совершенствование профессиональных компетенций специалистов в области медицинской оптики и оптометрии.

**Актуальность** программы обусловлена востребованностью специалистов оптиков-оптометристов, владеющих современными методиками очковой коррекции зрения.

***Нормативная база программы:***

***– профессиональные стандарты:***

02.087*«Специалист в области медицинской оптики и оптометрии»*– Приказ Минтруда России от 31.05.2021 № 347н.

**Категория слушателей:**

– *специалисты со средним профессиональным образованием по профилю «медицинская оптика»*.

**Форма обучения:**

заочная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Форма реализации программы:** лекции, самостоятельная работа.

**Форма итоговой аттестации:** тестирование.

**Документ о квалификации:**удостоверение о повышении квалификации.

**Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** | **В том числе** | **Форма итогового контроля** |
| **Лекции** | **Самост. работа** |
| 1 | Модуль1. Нормативно-правовое регулирование деятельности по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники. | 12 | 6 | 6 |  |
| 2 | Модуль 2. Государственная метрологическая служба. |  14 | 6 |  8 |  |
| 3 | Модуль 3. Поверка и калибровка средств измерений. | 14 | 6 | 8  |  |
| 4 | Модуль 4. Техническое обслуживание и ремонт медицинской техники. | 14 | 6 |  8 |  |
| 5 | Модуль 5. Основы физической оптики. Оптика глаза и основы физиологии зрения. | 16 | 6 | 10 |  |
| 6 | Модуль 6. Контактная коррекция зрения | 16 | 8 | 8 |  |
| 7 | Модуль 7. Очковые линзы. | 14 | 6 | 8 |  |
| 8 | Модуль 8. Типы очков | 14 | 6 | 8 |  |
| 9 | Модуль 9. Основы офтальмологии. | 14 | 6 | 8 |  |
| 10 | Модуль 10. Коррекция слабовидения | 14 | 6 | 8 |  |
|  | **Итоговая аттестация:** | **2** |  | **2** | **Тест** |
|  | **Итого:** | **144** | **62** | **82** |  |