УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2017 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области медицинской оптики и оптометрии**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc492807824)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc492807825)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5](#_Toc492807826)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Подбор очковой коррекции зрения» 34](#_Toc492807830)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской оптометрической помощи населению» 44](#_Toc492807831)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 55](#_Toc492807832)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность в сфере медицинской оптики и оптометрии |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Профилактика, скрининговая диагностика заболеваний глаза, подбор очковой коррекции зрения, подбор контактной коррекции зрения |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3254 | Медицинские оптики-оптометристы | 3259 | Средний медицинский персонал, не входящий в другие группы |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 86.90 | Деятельность в области медицины прочая |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Подбор очковой коррекции зрения | 5 | Подбор очковой коррекции зрения взрослому населению за исключением очков корригирующих с линзами с призматическим действием и очков корригирующих для слабовидящих | A/01.5 | 5 |
| Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима | A/02.5 | 5 |
| Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении персонала  | A/03.5 | 5 |
| Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области медицинской оптики | A/04.5 | 5 |
| Оказание первичной доврачебной медицинской помощи в экстренной форме | A/05.5 | 5 |
| B | Оказание медицинской оптометрической помощи населению  | 6 | Подбор очковой коррекции зрения с линзами всех типов взрослому населению и детям от 14 лет | B/01.6 | 6 |
| Подбор контактной коррекции зрения (мягкие контактные линзы массового производства) | B/02.6 | 6 |
| Скрининг-исследование органа зрения | B/03.6 | 6 |
| Оказание первичной медико-санитарной помощи  | B/04.6 | 6 |
| Проведение медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаз, его придаточного аппарата | B/05.6 | 6 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор очковой коррекции зрения | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Медицинский оптикПомощник оптометриста |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование по специальности "Медицинская оптика" |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления к стажу работы |
| Особые условия допуска к работе | Наличие сертификата специалиста (до окончания срока действия) или свидетельства об аккредитации специалистаПрохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законом порядкеОтсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью установленных действующим законодательством Российской Федерации.  |
| Другие характеристики | Самостоятельная деятельность по решению практических задач.Ответственность за результат самостоятельной деятельности или деятельности группы работников (подразделения).Профессиональное развитие специалиста: соответствие квалификации данному профессиональному стандарту; повышение квалификации с использованием современных образовательных технологий; опыт практической работы 3-5-7 лет для получения второй, первой и высшей квалификационных категории соответственно. |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3259 | Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы |
| ЕКС[[3]](#endnote-3) | - | - |
| ОКПДТР | 16253 | Оптик медицинский |
| ОКСО[[4]](#endnote-4) | 3.31.02.04 | Медицинская оптика |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор очковой коррекции зрения взрослому населению за исключением очков корригирующих с линзами с призматическим действием и очков корригирующих для слабовидящих | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение информации о пациенте |
| Обследование пациента при подборе очковой коррекции зрения |
| Подбор очковой коррекции зрения |
| Выписка рецепта на очки корригирующие |
| Консультация по правилам пользования очков корригирующих |
| Предоставление информации о современных очковых линзах |
| Необходимые умения | Устанавливать профессиональный контакт с пациентом |
| Фиксировать полученную информацию о пациенте в медицинскую документацию |
| Работать на специализированном медицинском оборудовании, использовать специализированные приборы, инструменты и приспособления |
| Определять параметры индивидуальных очков корригирующих с использованием измерительных приборов и приспособлений |
| Делать пересчет результата измерения астигматических линз  |
| Выполнять алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения |
| Выявлять жалобы пациента на непереносимость очков корригирующих и находить решения для их устранения |
| Измерять антропометрические параметры лица и головы пациента  |
| Проводить визометрию |
| Проводить выключение аккомодационной мышцы немедикаментозными методами |
| Проводить исследование аккомодации |
| Проводить исследование конвергенции |
| Проводить исследование фузионных резервов |
| Проводить исследование тропии, фории |
| Определять наличие ведущего (доминантного) глаза |
| Определять и оценивать зрачковые рефлексы |
| Проводить исследование (оценку) цветоощущения |
| Проводить исследование светоощущения |
| Проводить исследование клинической рефракции  |
| Определять аддидацию |
| Выписывать рецептурный бланк на очки корригирующие |
| Давать рекомендации по правилам пользования очками корригирующими |
| Осуществлять презентацию очковых линз и покрытий |
| Необходимые знания | Основы психологии общения |
| Основы физиологической оптики |
| Основы геометрической оптики |
| Причины непереносимости очков корригирующих |
| Способы устранения причин непереносимости очков корригирующих |
| Особенности подбора очков корригирующих пациентам |
| Алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения |
| Назначение, принцип и методика работы измерительных приборов и приспособлений для определения параметров очковой коррекции зрения |
| Назначение, принцип и методика работы приборов для подбора очковой коррекции зрения |
| Тесты для исследования клинической рефракции и зрительных функций |
| Методы измерения антропометрических параметров лица и головы пациента |
| Методы визометрии |
| Методы выключения аккомодационной мышцы |
| Методы исследования аккомодации |
| Методы исследования конвергенции |
| Методы исследования фузионных резервов |
| Методы определения угла косоглазия |
| Методы исследования тропии и фории |
| Методы определения ведущего (доминантного) глаза |
| Методы определения зрачковых рефлексов |
| Методы исследования цветоощущения  |
| Методы определения аддидации |
| Правила заполнения рецептурного бланка на очки корригирующие |
| Правила пользования очков корригирующих |
| Свойства очковых линз и покрытий |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Бактерицидная обработка помещений кабинетов |
| Обработка рабочих поверхностей дезинфицирующим раствором |
| Осуществление контроля за генеральными уборками |
| Работа с лекарственными средствами и медицинскими изделиями |
| Сбор, хранение и передача на утилизацию медицинских отходов |
| Необходимые умения | Проводить бактерицидную обработку помещения |
| Готовить раствор для обработки рабочих поверхностей |
| Обрабатывать рабочие поверхности |
| Заполнять необходимые журналы |
| Хранить лекарственные средства в соответствии с требованиями |
| Комплектовать аптечки и посиндромные наборы |
| Контролировать срок годности лекарственных средств |
| Оформлять документы на списание лекарственных средств и расходных материалов |
| Определять потребность в расходных материалах для работы с медицинскими отходами |
| Оформлять передачу медицинских отходов на утилизацию |
| Обеззараживать медицинские отходы |
| Составлять схему обращения с медицинскими отходами |
| Необходимые знания | Виды растворов для обработки рабочих поверхностей |
| Методы и сроки бактерицидной обработки помещений |
| Санитарные правила и нормы в области охраны здоровья |
| Состав аптечек и посиндромных наборов |
| Основы законодательства в сфере обращения медицинских изделий |
| Основы законодательства в сфере обращения лекарственных средств |
| Основы законодательства в сфере обращения с медицинскими отходами |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении персонала | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оформление согласия на обработку персональных данных |
| Оформление договора на оказание платных медицинских услуг |
| Оформление информированного добровольного согласия на проведение лечебно-диагностической процедуры |
| Оформление уведомления о нарушении режима |
| Осуществление записи на прием к специалистам |
| Заполнение медицинской карты пациента |
| Заполнение журнала приема пациентов |
| Сбор, обработка, хранение, защита и уничтожение персональных данных пациентов |
| Ведение и хранение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| Соблюдение врачебной тайны |
| Участие в подборе кадров специалистов рабочих профессий и среднего медицинского персонала |
| Адаптация специалистов на рабочем месте |
| Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей |
| Планирование, учет и отчетность по деятельности специалистов рабочих профессий и среднего медицинского персонала |
| Организация повышения квалификации специалистов рабочих профессий и среднего медицинского персонала |
| Внедрение новых технологий |
| Организация производственного обучения  |
| Необходимые умения | Распределять потоки пациентов |
| Заполнять документы по персональным данным пациентов |
| Заполнять документы об оказании платных медицинских услуг |
| Давать пациенту разъяснения по договору об оказании медицинской услуги и сбору, обработке, хранению, защите и уничтожению персональных данных |
| Заполнять амбулаторную карту пациента |
| Вести журнал амбулаторного приема |
| Вести иную документацию по организации медицинского приема |
| Использовать установленные правила и процедуры профессиональных коммуникаций |
| Хранить документацию, содержащую врачебную тайну |
| Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" |
| Взаимодействовать с сотрудниками организации и другими организациями по вопросам кадрового обеспечения |
| Соблюдать нормы, этики, морали, права и языка при всех видах профессиональных коммуникаций |
| Принимать участие в разработке стратегического плана развития организации |
| Использовать методы профессионального тестирования при подборе кадров  |
| Добиваться обеспечения благоприятных условий труда для персонала |
| Рационально размещать и использовать кадры по видам деятельности |
| Формировать в трудовом коллективе деловую, творческую обстановку |
| Соблюдать установленные нормативные нагрузки, времени труда и отдыха при составлении графиков работы, отпусков |
| Осуществлять мониторинги соблюдения правил охраны труда и техники безопасности персоналом |
| Осуществлять контроль эксплуатации приборов, приспособлений используемых специалистами рабочих профессий и среднего медицинского персонала |
| Обеспечивать и контролировать хранение, применение, учет оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним и отчетность в соответствии с нормативными документами |
| Осуществлять контроль профессиональной деятельности специалистов рабочих профессий и среднего медицинского персонала |
| Осуществлять планирование, вести учет и отчетность по деятельности специалистов рабочих профессий и среднего медицинского персонала в подразделении в установленном порядке |
| Выявлять потребность и организовывать дополнительное профессиональное образование специалистов  |
| Необходимые знания | Основы законодательства, регулирующие медицинскую деятельность |
| Основы законодательства по защите персональных данных пациентов |
| Перечень услуг и объем предоставляемой медицинской помощи |
| Стандарты заполнения медицинской документации и учетных форм |
| Унифицированные формы учета в медицине |
| Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
| Нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения в практике медицинского оптика |
| Основы маркетинга |
| Основы менеджмента  |
| Основы законодательства в сфере профессиональной деятельности  |
| Нормативные документы, регламентирующие продажу отдельных видов товара |
| Профессиональные стандарты |
| Способы хранения, применения, учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним и отчетность в соответствии с нормативными документами |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области медицинской оптики | Код | A/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Участие в проведении медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| Участие в диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления нарушения зрения  |
| Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с нарушениями зрения |
| Предложение профилактических мероприятий пациентам с нарушениями зрения с учетом факторов риска |
| Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции |
| Участие в формировании программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| Необходимые умения | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления нарушения зрения и основных факторов риска их развития |
| Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с нарушениями зрения |
| Рекомендовать профилактические мероприятия пациентам нарушениями зрения с учетом факторов риска |
| Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения |
| Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с нарушением зрения и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами |
| Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий |
| Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы |
| Профилактические мероприятия при нарушении зрения  |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание первичной доврачебной медицинской помощи в экстренной форме | Код | A/05.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах |
| Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента |
| Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Необходимые умения | Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме |
| Определять угрожающие факторы для себя и пострадавшего |
| Оказывать первичную доврачебную медико-санитарную помощь в неотложной и экстренной форме |
| Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку |
| Выявлять состояния, требующие оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания |
| Оценивать состояние пациента при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в неотложной и экстренной форме  |
| Передавать информацию медицинским организациям, оказывающим скорую, в том числе скорую специализированную помощь |
| Необходимые знания | Правила проведения физикального обследования пациентов, нуждающихся в оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме |
| Основы медицинской психологии |
| Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента и интерпретации результатов |
| Клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения состояний, требующих оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме |
| Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
| Методика определения витальных функций организма  |
| Правила проведения сердечно-легочной реанимации |
| Содержание алгоритмов клинических рекомендаций и протоколов оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной форме |
| Другие характеристики  | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание медицинской оптометрической помощи населению | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | ОптометристМедицинский оптик-оптометрист |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование по специальности "Медицинская оптика" (углубленная подготовка) |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований к стажу работы |
| Особые условия допуска к работе | Наличие сертификата специалиста (до окончания срока действия) или свидетельство об аккредитации специалиста Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законом порядкеОтсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации. |
| Другие характеристики | Самостоятельная деятельность по решению практических задач.Ответственность за результат самостоятельной деятельности или деятельности группы работников (подразделения).Профессиональное развитие специалиста: соответствие квалификации данному профессиональному стандарту; повышение квалификации с использованием современных образовательных технологий; опыт практической работы 3-5-7 лет для получения второй, первой и высшей квалификационных категории соответственно. |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3254 | Медицинские оптики-оптометристы |
| ЕКС | - | Медицинский оптик-оптометрист |
| ОКПДТР | 25372 | Оптометрист |
| ОКСО | 3.31.02.04 | Медицинская оптика |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор очковой коррекции зрения с линзами всех типов взрослому населению и детям от 14 лет | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение информации о пациенте |
| Обследование пациента при подборе очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы |
| Подбор очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы |
| Подбор средств коррекции зрения для слабовидящих |
| Выписка рецепта на очки корригирующие |
| Выписка рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих |
| Консультация по правилам пользовании очков корригирующих |
| Предоставление информации о современных очковых линзах |
| Необходимые умения | Устанавливать профессиональный контакт с пациентом с учетом возрастной группы, в том числе с нарушением речи, зрения, слуха, сознания и поведения |
| Фиксировать полученную информацию о пациенте в медицинскую документацию |
| Проводить анализ полученной информации о пациенте с учетом возрастной группы с целью назначения оптимальной коррекции зрения |
| Работать на специализированном медицинском оборудовании, использовать специализированные приборы, инструменты и приспособления |
| Определять параметры индивидуальных очков корригирующих с использованием измерительных приборов и приспособлений |
| Делать пересчет результата измерения астигматических линз  |
| Выполнять алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы |
| Выполнять алгоритм обследования слабовидящего пациента при подборе средств коррекции зрения |
| Выявлять жалобы пациента на непереносимость очков корригирующих и находить решения для их устранения |
| Измерять антропометрические параметры лица и головы пациента  |
| Проводить визометрию |
| Проводить выключение аккомодационной мышцы немедикаментозными методами |
| Проводить исследование аккомодации |
| Проводить исследование конвергенции |
| Проводить исследование фузионных резервов |
| Проводить исследование тропии, фории |
| Определять наличие ведущего (доминантного) глаза |
| Определять и оценивать зрачковые рефлексы |
| Проводить исследование (оценку) цветоощущения |
| Проводить исследование светоощущения |
| Проводить исследование клинической рефракции  |
| Определять аддидацию |
| Выписывать рецептурный бланк на очки корригирующие |
| Выписывать рецептурный бланк на средства коррекции зрения для слабовидящего пациента |
| Давать рекомендации по правилам пользования очками корригирующими с учетом возрастной группы |
| Осуществлять презентацию очковых линз и покрытий |
| Необходимые знания | Основы психологии общения с учетом возрастной группы, в том числе с нарушением речи, зрения, слуха, сознания и поведения |
| Основы физиологической оптики |
| Основы геометрической оптики |
| Причины непереносимости очков корригирующих |
| Способы устранения причин непереносимости очков корригирующих |
| Особенности подбора очков корригирующих пациентам разных возрастных групп |
| Особенности подбора средств коррекции зрения для слабовидящих пациентов |
| Определение и классификация слабовидения |
| Законодательные аспекты помощи слабовидящим пациентам |
| Эпидемиология слабовидения |
| Устройства основных оптических и неоптических средств коррекции зрения |
| Алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы |
| Алгоритм обследования слабовидящего пациента при подборе средств коррекции зрения |
| Назначение, принцип и методику работы измерительных приборов и приспособлений для определения параметров очковой коррекции зрения |
| Назначение, принцип и методику работы приборов для подбора очковой коррекции зрения и средств коррекции зрения для слабовидящих пациентов |
| Тесты для исследования клинической рефракции и зрительных функций |
| Методы измерения антропометрических параметров лица и головы пациента |
| Методы визометрии |
| Методы выключения аккомодационной мышцы |
| Методы исследования аккомодации |
| Методы исследования конвергенции |
| Методы исследования фузионных резервов |
| Методы определения угла косоглазия |
| Методы исследования тропии и фории |
| Методы определения ведущего (доминантного) глаза |
| Методы определения зрачковых рефлексов |
| Методы исследования цветоощущения  |
| Методы определения аддидации |
| Правила заполнения рецептурного бланка на очки корригирующие |
| Особенности заполнения рецептурного бланка на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов |
| Правила пользовании очков корригирующих |
| Правила пользования средствами коррекции зрения для слабовидящих пациентов |
| Свойства очковых линз и покрытий |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор контактной коррекции зрения (мягкие контактные линзы массового производства) | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение информации о пациенте |
| Обследование пациента при подборе мягких контактных линз массового производства с учетом возрастной группы |
| Подбор мягких контактных линз массового производства с учетом возрастной группы |
| Выписка рецепта на мягкие контактные линзы массового производства |
| Консультация по правилам пользования мягких контактных линз массового производства с учетом возрастной группы |
| Предоставление информации о современных мягких контактных линзах массового производства и средствах по уходу за ними |
| Обучение пациента пользованию мягкими контактными линзами массового производства |
| Необходимые умения | Устанавливать профессиональный контакт с пациентом с учетом возрастной группы, в том числе с нарушением речи, зрения, слуха, сознания и поведения |
| Проводить анализ полученной информации о пациенте с учетом возрастной группы с целью назначения оптимальной коррекции зрения |
| Определять параметры мягких контактных линз массового производства и использованием измерительных приборов и приспособлений |
| Выполнять алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз массового производства с учетом возрастной группы |
| Выявлять жалобы пациента при пользовании мягкими контактными линзами массового производства и находить решения для их устранения |
| Измерять антропометрические параметры лица и головы пациента |
| Проводить визометрию |
| Проводить выключение аккомодационной мышцы немедикаментозными методами |
| Проводить исследование аккомодации |
| Проводить исследование конвергенции |
| Проводить исследование фузионных резервов |
| Определять и оценивать угол косоглазия |
| Проводить визометрию в мягких контактных линзах |
| Осуществлять биомикроскопию переднего отдела глаза |
| Проводить исследование тропии, фории |
| Определять наличие ведущего (доминантного) глаза |
| Определять и оценивать зрачковые рефлексы |
| Проводить исследование (оценку) цветоощущения |
| Проводить исследования светоощущения |
| Проводить исследование клинической рефракции |
| Оценивать посадку мягких контактных линз массового производства |
| Использовать красители для оценки состояния переднего отдела глаза |
| Принимать решение о допустимости применения мягких контактных линз |
| Утилизировать мягкие контактные линзы |
| Пересчитывать очковую коррекцию в контактную коррекцию |
| Выписывать рецептурный бланк на мягкие контактные линзы массового производства |
| Давать рекомендации по правилам пользования мягкими контактными линзами массового производства с учетом возрастной группы |
| Одевать, снимать мягкие контактные линзы пациенту |
| Обеспечивать уход за мягкими контактными линзами |
| Осуществлять презентацию мягких контактных линз массового производства |
| Необходимые знания | Основы психологии общения с учетом возрастной группы, в том числе с нарушением речи, зрения, слуха, сознания и поведения |
| Основы физиологической оптики |
| Основы геометрической оптики |
| Показания и противопоказания к ношению мягких контактных линз |
| Способы устранения причин непереносимости мягких контактных линз |
| Особенности подбора мягких контактных линз разным возрастным группам |
| Алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз различной сложности |
| Принцип работы приборов для подбора мягких контактных линз различной сложности |
| Тесты для исследования клинической рефракции и зрительных функций |
| Методы измерения антропометрических параметров лица и головы пациента |
| Методы визометрии |
| Методы выключения аккомодационной мышцы |
| Методы исследования аккомодации |
| Методы исследования конвергенции |
| Методы исследования фузионных резервов |
| Методы определения угла косоглазия |
| Методы исследования тропии и фории |
| Методы определения ведущего (доминантного) глаза |
| Методы определения зрачковых рефлексов |
| Методы исследования цветоощущения |
| Методы определения аддидации |
| Форма рецепта на мягкие контактные линзы и правила его заполнения |
| Особенности строения мягких контактных линз массового производства |
| Классификация контактных линз |
| Свойства контактных линз |
| Показания и противопоказания к ношению контактных линз |
| Правила выбора контактных линз с учетом данных кератометрии |
| Правила одевания, снимания мягких контактных линз |
| Правила обработки мягких контактных линз |
| Правила проведения визометрии в мягких контактных линзах |
| Виды посадок мягких контактных линз |
| Возможные изменения переднего отдела глаза в результате использования мягких контактных линз массового производства |
| Правила утилизации диагностических мягких контактных линз массового производства |
| Правила заполнения рецептурного бланка на мягкие контактные линзы массового производства |
| Особенности заполнения рецептурного бланка на мягкие контактные линзы массового производства |
| Правила пользования мягких контактных линз массового производства с учетом возрастной группы |
| Свойства мягких контактных линз |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Скрининг-исследование органа зрения | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Получение информации о пациенте |
| Проведение скрининг-исследования органа зрения |
| Направление пациента на консультацию к врачу-специалисту |
| Необходимые умения | Получать информированное согласие пациента на проведение диагностики глаза и его придатков |
| Работать на специализированном медицинском оборудовании, использовать специализированные приборы, инструменты и приспособления  |
| Проводить исследования переднего, заднего отделов глаза и его придаточного аппарата |
| Использовать алгоритм (стандарт) диагностики нехирургических повреждений глаза и расстройств зрительной системы |
| Выявлять возможные заболевания и осложнения глаз  |
| Оформлять направление на консультацию к врачу-специалисту |
| Необходимые знания | Анатомия и физиология органа зрения  |
| Зрительные функции и клинические проявления их нарушений |
| Особенности исследования пациентов разных возрастных групп |
| Заболевания и повреждения органа зрения и его придаточного аппарата  |
| Причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе глазных болезней |
| Основные диагностические признаки заболевания глаз |
| Способы и методы исследования заболеваний глаз |
| Назначение, принцип и методика работы на специализированном медицинском оборудовании, в том числе специализированных приборов, инструментов и приспособлений  |
| Алгоритмы оказания неотложной помощи при острых заболеваниях и повреждениях органа зрения (в т.ч. удаление инородных тел с поверхности конъюктивы глаза) |
| Правила оформления документации для врача-специалиста |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оказание первичной медико-санитарной помощи | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Профессиональное взаимодействие с врачом, членами междисциплинарной бригады, службами медицинской организации |
| Проведение медицинского осмотра органа зрения |
| Диагностика пациентов с острыми заболеваниями глаз или обострением хронических заболеваний органов зрения и придаточного аппарата глаза |
| Медицинское наблюдение при хронических заболеваниях глаз |
| Установление медицинских показаний для врачебных и иных консультаций, консилиумов в интересах пациента |
| Организация консультаций и консилиумов; использование полученных данных в диагностическом процессе |
| Направление пациентов в медицинские организации специализированной офтальмологической помощи |
| Производственное обучение стажеров на рабочем месте |
| Необходимые умения | Находить, анализировать и использовать в профессиональной деятельности актуальную информацию с высоким уровнем доказательности, используя доступные базы данных и сетевые источники, в том числе на иностранных языках |
| Находить, анализировать и использовать нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс оказания медицинской помощи в области оптометрии |
| Устанавливать профессиональный контакт, в том числе с пациентами с нарушением речи, зрения, слуха, когнитивными и психическими нарушениями и находящимися в бессознательном состоянии |
| Проводить доврачебные медицинские осмотры органа зрения |
| Проводить доврачебный амбулаторный прием пациентов с заболеванием глаз |
| Проводить обследование острого заболевания органа зрения и придаточного аппарата глаз |
| Самостоятельно проводить доступные виды исследований |
| Осуществлять посещение больных пациентов на дому |
| Проводить мониторинг состояния и самочувствия пациента |
| Устанавливать медицинские показания и направлять пациента в медицинскую организацию для получения специализированной офтальмологической помощи |
| Проводить медицинский осмотр и наблюдение реконвалесцентов |
| Обеспечивать хранение, учет и применение медикаментозных средств и изделий медицинского назначения в установленном порядке |
| Поэтапно обеспечивать врача необходимым инструментарием, материалами, аппаратурой в ходе хирургической перевязки/малой операции в офтальмологической практике |
| Предоставлять пациентам информацию о лечебно-диагностических процедурах. |
| Получать информированное добровольное согласие пациента на осуществление медицинских услуг |
| Выполнять лечебно-диагностические процедуры в соответствии с отраслевыми стандартами медицинских услуг самостоятельно и/или совместно с иными специалистами |
| Организовывать врачебную консультацию пациента у других специалистов в интересах больного |
| Выполнять назначения и рекомендации врача и консультантов |
| Устанавливать наличие у пациента медицинских показаний для оказания специализированной помощи и/или госпитализации |
| Направлять пациента в медицинскую организацию по профилю |
| Необходимые знания | Основы медицинской психологии |
| Профессиональный стандарт и должностные обязанности оптометриста |
| Национальная система оказания медицинской помощи при заболеваниях глаз |
| Методика доврачебного медицинского осмотра органа зрения |
| Правила хранения, учета и применения медикаментозных средств и изделий медицинского назначения в установленном порядке в рамках должностных обязанностей работников со средним медицинским образованием  |
| Виды профилактики заболеваний органа зрения |
| Методы обследования острого заболевания органа зрения и придаточного аппарата глаз |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаз, его придаточного аппарата | Код | B/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Профессиональное взаимодействие с членами междисциплинарной бригады, службами медицинской и других организаций в интересах пациента |
| Участие в проведении медицинского патронажа |
| Участие в оказании медицинской помощи при реабилитации в зависимости от стадии и последствий заболеваний |
| Применение средств медицинской реабилитации при заболеваниях органов зрения и абилитации слабовидящих пациентов |
| Оформление медицинской документации для экспертизы стойкой утраты нетрудоспособности при заболеваниях органов зрения |
| Содействие в предоставлении обслуживаемым лицам льгот и преимуществ, установленных действующим законодательством |
| Необходимые умения | Использовать эффективные приемы коммуникации с пациентами, в том числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит, в том числе с пациентами с нарушением речи, зрения, слуха, сознания и поведения |
| Соблюдать нормы медицинской этики, морали, языка и права при всех видах профессионального общения |
| Использовать установленные правила и процедуры коммуникации внутри медицинской организации, с органами социальной защиты населения  |
| Проводить патронаж пожилых и старых людей, инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий, пациентов с психическими нарушениями и лиц из группы социального риска |
| Определять степень утраты пациентом бытовой и/или социальной самостоятельности в повседневной жизнедеятельности в связи с нарушениями зрительных функций |
| Обучать семью адаптации жилого помещения к потребностям лица, имеющего нарушение зрения |
| Применять методы медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальными программами реабилитации и назначениями врачей-специалистов и консультантов |
| Способствовать реадаптации и ресоциализации пациентов |
| Содействовать получению пациентом технических средств реабилитации  |
| Обучать пациента и инвалида пользованию техническими средствами реабилитации  |
| Необходимые знания | Основы медицинской психологии |
| Основы делового общения |
| Нормы медицинской этики, морали, языка и права при всех видах профессионального общения |
| Методы профессиональной медицинской реабилитации и абилитации  |
| Способы получения технических средств реабилитации  |
| Методы обучения пациента и инвалида пользованию техническими средствами реабилитации  |
| Другие характеристики  | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках

профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| Некоммерческая организация «Оптическая Ассоциация», город Пятигорск |
| (наименование организации) |
|  | Председатель координационного совета Миннулин Ильдар Пулатович |  |  |
|  | (должность и ФИО руководителя) |  |  |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ООО «БМГ», город Пятигорск, Ставропольский край |
| 2 | Санкт-Петербургский медико-технический колледж Федерального медико-биологического агентства, город Санкт-Петербург |
| 3 | ООО «Оптикласс», город Москва |
| 4 | ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», город Екатеринбург |
| 5 |  |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, спеицалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор специальностей по образованию [↑](#endnote-ref-4)