

## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

Шифр	Специальность	Наименование квалификации	Язык обучения	Уровень образования	Базовая подготовка	Форма обучения	
					9 кл.	Очная	Заочная
31.02.04	Медицинская оптика	Медицинский оптик-оптометрист	русский	Среднее профессиональное образование	11 кл.	1г.10м.	3г.10м. 2г.10м.

### Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- средства оптической коррекции зрения в соответствии с потребностями пациента;
- комплектующие изделия, вспомогательные материалы;
- оборудование и приборы, используемые при проведении соответствующих работ;
- первичные трудовые коллективы.

### Медицинский оптик-оптометрист готовится к следующим видам деятельности:

- изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения;
- оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения;
- подбор очков и мягких контактных линз серийного производства;
- оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам.

### Медицинский оптик-оптометрист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### Медицинский оптик-оптометрист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности.

#### ВД 1. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения

- ПК 1.1. Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту
- ПК 1.2 Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых и контактных линз, нанесению покрытий и окраске линз
- ПК 1.3 Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ
- ПК 1.4 Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов
- ПК 1.5 Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств
- ПК 1.6 Обеспечивать и контролировать технику безопасности, охрану труда и пожарную безопасность при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения
- ПК 1.7 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения

#### ВД2. Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения

- ПК 2.1. Проводить предпродажную подготовку оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним
- ПК 2.2 Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов
- ПК 2.3 Осуществлять комплекс маркетинговых и консультационных услуг при реализации средств коррекции зрения, в том числе при индивидуальном заказе
- ПК 2.4 Регулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности
- ПК 2.5 Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по продаже и изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, использовать знания основ логистики
- ПК 2.6 Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при реализации средств коррекции зрения
- ПК 2.7 Оформлять необходимую документацию, в том числе товарно-денежный отчет, в электронном и письменном видах при реализации средств коррекции зрения
- ПК 2.8 Проводить инвентаризацию оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним

#### ВД3. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства

- ПК 3.1. Индивидуально консультировать по правилам пользования и ухода за средствами коррекции зрения
- ПК 3.2. Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения
- ПК 3.3. Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры
- ПК 3.4 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при подборе очковой коррекции зрения
- ПК 3.5 Подбирать очковые средства коррекции зрения, средства коррекции слабовидения, взрослым пациентам
- ПК 3.6 Подбирать мягкие контактные линзы серийного производства взрослым пациентам
- ПК 3.7 Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры
- ПК 3.8 Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения

#### ВД4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам

- ПК 4.1 Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
- ПК 4.2 Проводить скрининг-исследования органа зрения
- ПК 4.3 Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при подборе средств коррекции зрения различной сложности
- ПК 4.4 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах, организовывать деятельность находящегося в распоряжении персонала
- ПК 4.5 Проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, по формированию у населения мотивации к ведению здорового образа жизни
- ПК 4.6 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме