



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ КП № 11

В.В. Шептуха

«11» января 2016 г.

Учебный план

повышения квалификации по программе «Технология изготовления средств коррекции зрения» по специальности СПО 31.02.04 «Медицинская оптика»

Длительность обучения: 144 часа

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 недели

Минимальный уровень образования

принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование, профессиональная подготовка соответствующего профиля, высшее профессиональное образование или стаж практической работы по профилю специальности, а также родственной специальности

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего часов	Из них:		Форма контроля (экзамен, зачет)
			Лекции	Практические и семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6
	Общепрофессиональные дисциплины	136	72	64	
1.	ОП.01. Технология изготовления средств коррекции зрения	100	48	52	по текущим оценкам
2.	ОП.02. Принципы оптической коррекции зрения	36	24	12	по текущим оценкам
	Итоговая аттестация	8		8	
3.	Итоговое междисциплинарное тестирование	8		8	
	Всего:	144	72	72	

Пояснительная записка

Учебный план повышения квалификации по программе «Технология изготовления средств коррекции зрения» по специальности СПО 31.02.04 «Медицинская оптика» разработан на основе **требований работодателей, современных условий рынка труда оптической отрасли, а также с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта СПО 31.02.04 «Медицинская оптика»** и предназначен для повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное образование (профессиональную подготовку соответствующего профиля, высшее профессиональное образование) и стаж практической работы по профилю специальности (либо родственной специальности).

В курс обучения входят дисциплины общепрофессионального цикла: ОП.01. Технология изготовления средств коррекции зрения, ОП.02 Принципы оптической коррекции зрения. Промежуточная аттестация проводится по текущим оценкам. Итоговая аттестация проводится в виде итогового междисциплинарного тестирования.

Область профессиональной деятельности выпускников: обеспечение нуждающихся средствами оптической коррекции зрения в специализированных организациях, учреждениях здравоохранения.

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;

В рамках программы повышения квалификации медицинский оптик совершенствует свои компетенции в следующих видах деятельности:

- изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения.

Должностные обязанности:

Осуществляет изготовление и ремонт средств коррекции зрения с использованием современного технологического оборудования. Обеспечивает качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов и заказом на изготовление средств коррекции зрения. Использует оптические контрольно-измерительные приборы и инструменты. Производит выправку оправы в соответствии с требованиями действующих стандартов. Оказывает консультативную помощь пациенту по выбору и использованию средств коррекции зрения, средств ухода за ними с учетом технических и технологических аспектов. Комплектует и оформляет заказы на изготовление и ремонт средств коррекции зрения. Участвует в разрешении конфликтных ситуаций с точки зрения технических и технологических аспектов изготовления и ремонта средств коррекции зрения. Обучает население техническим приемам использования средств коррекции зрения, средств ухода за ними и сопутствующих товаров при их реализации.

Должен знать:

нормативные правовые документы, регламентирующие оказание медицинской помощи в области профилактики и коррекции нарушений функций органа зрения; технологические процессы изготовления, ремонта и контроля средств коррекции зрения; классификацию, основные параметры и физико-химические свойства материалов, применяемых при изготовлении средств коррекции зрения; устройство, принцип работы и правила эксплуатации современного технологического оборудования и оптических контрольно-измерительных приборов и инструментов; психологию профессионального общения; трудовое законодательство; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Профессиональные компетенции, подлежащие совершенствованию в рамках программы повышения квалификации:

ПК 1.2. Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых 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

По итогам успешного прохождения программы обучения выдается Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Перечень учебных кабинетов и учебно-производственных лабораторий:

- Лаборатория «Технологий изготовления очков и средств сложной коррекции зрения»
- Мастерская «Ремонта электронной медицинской техники»
- Учебный кабинет «Теории и расчета оптических систем, принципов оптической коррекции зрения»

Согласовано:

Зам. директора по УМР

Зам. директора по УР

Руководитель отделения «МТиО»

Методист отделения «МТиО»

 Е.Ю. Сафонова

 А.М. Тимошина

 В.Ю. Николаев

 А.Н. Лукьянов