Медицинская академия дополнительного образования

ООО «Димира»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Димира»
_____ И.Н. Емельянова
«21» декабря 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ»
(Медицинская оптика, 36 академических часов)

г. Санкт-Петербург
2021 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные технологии изготовления средств коррекции зрения» составлена с учетом:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
– Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
– Приказа Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»;
– Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
– Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12 ноября 2012 г. N 902н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты».

Цель обучения: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности оптиков-оптометристов и оптометристов в соответствии с их квалификационной характеристикой.

Категория слушателей: медицинские оптики-оптометристы, оптометристы.

Нормативные сроки освоения программы обучения: 36 часов.

Формы обучения: очно-заочная, заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

Характеристика профессиональных компетенций медицинских оптиков - сборщиков очков, подлежащих совершенствованию:

– совершенствование владения правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту;
– совершенствование умения контролировать геометрические и оптические параметры стигматических, астигматических линз и линз сложной геометрии в соответствии с требованиями действующих стандартов;

– совершенствование умений по комплектации заказа на изготовление очков со стигматическими, астигматическими линзами и линзами сложной геометрии;
– совершенствование навыков по выполнению основных и вспомогательных операций по обработке поверхностей стигматических, астигматических линз и линз сложной геометрии, нанесению покрытий и окраса линз;
– обеспечение и контролирование техники безопасности, требований охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности на рабочем месте;
– совершенствование умений по осуществлению ремонта очков со стигматическими линзами и линзами сложной геометрии;
– совершенствование навыков по эксплуатации современного технического оборудования для изготовления, ремонта и контроля всех видов корригирующих средств.

Особенности реализации программы: Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий, моделирование клинических ситуаций, максимально приближенных к реальным условиям, с целью практической подготовки и оценки медицинского персонала, включающая освоение новых навыков, выработку автоматически повторяемых действий, оперативного принятия адекватных решений. В рамках данной программы предусмотрено использование метода активного проблемно-ситуационного анализа, основанного на обучении путем решения конкретных задач - ситуаций (решение кейсов).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе Webinar. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий различных видов. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу данной образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель получает возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн консультаций. Система позволяет осуществлять текущий контроль посредством контроля посещения слушателем личного кабинета и представленных модулей, промежуточный контроль осуществляется посредством проведения тестирования.

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общая трудоемкость, часов	ЛЗ	ПЗ	СЗ	Форма контроля
1.	Современное оснащение оптической мастерской	2	2			зачет
2.	Современные технологии изготовления очковых линз, оправ и контактных линз	20	7	13		зачет
3.	Оптическая коррекция зрения	12	8	4		зачет
Итоговая аттестация		2			2	тестирование
Всего		36	17	17	2	

Календарный учебный график

Планируемая периодичность реализации программы в течение года: 1 раз в месяц.
Трудоемкость обучения: 36 ч.
Срок обучения: 5 дней.
Режим обучения: не более 36 часов в неделю

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общая трудоемкость, часов	Учебные дни				
			1	2	3	4	5
1	Современное оснащение оптической мастерской	2	2				
2	Современные технологии изготовления очковых линз, оправ и контактных линз	20	6	8	6		
3	Оптическая коррекция зрения	12			2	6	6
	Итоговая аттестация	2					2
	Всего часов	36	8	8	8	6	8