



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ КП № 11

В.В. Шептуха

«29» августа 2016г.

Учебный план

профессиональной переподготовки по специальности 31.02.04 «Медицинская оптика»
(углубленная подготовка) по программе «Оптометрия»

Длительность обучения: 1004 часа

Форма обучения: очная

Недельная нагрузка: 42 часа

Количество месяцев: 6 месяцев

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: СПО по специальности «Медицинская оптика», «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Фармация», «Акушерское дело», «Медико-профилактическое дело»

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Всего часов	Из них:			Форма контроля
			занятия на уроках	лаб. раб., практич. занятия	самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		20	2		18	
1	ОГСЭ.01 Психология общения	20	2		18	зачет
Общепрофессиональные дисциплины		154	76	12	66	
1	ОП.01. Геометрическая оптика	18	12	6		зачет
2	ОП.02. Основы физиологической оптики	42	18		24	зачет
3	ОП.03. Теория и расчет оптических систем	18	12	6		зачет
4	ОП.04. Принципы оптической коррекции зрения	18	18			зачет
5	ОП.05. Основы латинского языка с медицинской терминологией	18	6		12	зачет
6	ОП.06. Фармакотерапия в офтальмологии	18	6		12	зачет
7	ОП.07. Управление персоналом	22	4		18	зачет
Профессиональные модули		830	222	42	170	
ПМ.01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения		132	30	6	42	
1	МДК.01.01. Современные технологии изготовления очковых линз и оправ	36	12	6	18	зачет
2	МДК.01.02. Технология изготовления контактных линз	24	12		12	зачет
3	МДК.01.03. Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения	18	6		12	зачет
4	УП.01. Учебная практика	18				
5	ПП.01. Производственная практика	36				
ПМ.02. Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения		180	36			
1	МДК.02.01. Офтальмодиагностические приборы	18	18			зачет

2	МДК.02.02. Клиническая офтальмология и офтальмологическая диагностика	18	18			зачет
3	УП.02. Учебная практика	108				
4	ПП.02. Производственная практика	36				
	ПМ.03. Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	120	12		54	
1	МДК.03.01. Маркетинг оптического салона	22	4		18	зачет
2	МДК.03.02. Коммуникации с потребителями средств коррекции зрения	22	4		18	зачет
3	МДК.03.03. Современный рынок средств коррекции зрения	22	4		18	зачет
4	УП.03. Учебная практика	18				
5	ПП.03. Производственная практика	36				
	ПМ.04. Подбор средств коррекции зрения	254	108	36	38	
1	МДК.04.01. Подбор средств коррекции зрения	92	54	18	20	зачет
2	МДК.04.02. Контактная коррекция зрения	90	54	18	18	зачет
3	ПП.04. Производственная практика	72				
	ПМ.05. Диагностика аномалий рефракций и исследование базовых зрительных функций	144	36		36	
1	МДК.05.01. Глазные болезни и их диагностика	42	24		18	зачет
2	МДК.05.01. Современные офтальмодиагностические приборы	30	12		18	зачет
3	ПП.05. Производственная практика	72				
Итоговая аттестация						
1	Междисциплинарный экзамен					
2	Защита выпускной квалификационной работы					
	Всего:	1004				

Пояснительная записка

Учебный план профессиональной переподготовки (дополнительное профессиональное образование) по специальности «Медицинская оптика» (углубленная подготовка) по программе «Оптометрия» разработан на основе требований работодателей, современных условий рынка труда оптической отрасли, а также с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС-3+) по специальности СПО 31.02.04 "Медицинская оптика" (приказ Министерства образования и науки РФ от 11.08.2014г. №971, зарегистрирован в Минюст России от 21.08.2014г. №33746) предназначен для профессиональной переподготовки специалистов, имеющих среднее профессиональное медицинское образование.

В курс обучения входят дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла: ОГСЭ.01 Психология общения, общепрофессионального цикла: ОП.01. Геометрическая оптика, ОП.02. Основы физиологической оптики, ОП.03. Теория и расчет оптических систем, ОП.04. Принципы оптической коррекции зрения, ОП.05. Основы латинского языка с медицинской терминологией, ОП.06. Фармакотерапия в офтальмологии, ОП.07. Управление персоналом, профессиональные модули ПМ.01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения, ПМ.02. Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения, ПМ.03. Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения, ПМ.04. Подбор средств коррекции зрения, ПМ.05. Диагностика аномалий рефракций и исследование базовых зрительных функций. Также в курс включена обязательная учебная и производственная практика, завершающая профессиональные модули.

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;
- первичные трудовые коллективы.

Оптик-оптометрист готовится к следующим видам деятельности:

- изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения;
- участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения;
- участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения;

- подбор средств коррекции зрения,
- диагностика аномалий рефракций и исследование базовых зрительных функций.

Должностные обязанности:

Осуществляет исследование функций зрения пациентов с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры: проводит проверку остроты зрения, периметрию, рефрактометрию, офтальмометрию, биомикроскопию, тонометрию; исследует бинокулярное зрение, определяет вид и степень аметропии, наличие астигматизма. Осваивает новые офтальмологические приборы и новые методы исследования. Диагностирует основные признаки заболеваний органа зрения. Подбирает средства коррекции зрения. Дает индивидуальные рекомендации по уходу за ними. Оказывает неотложную медицинскую помощь при острых заболеваниях и повреждениях органа зрения (в т.ч. удаление инородных тел с поверхности конъюнктивы глаза). Ведет прием пациентов в кабинете доврачебного приема.

Должен знать:

федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации и иные нормативные правовые акты, определяющие развитие здравоохранения, касающиеся вопросов оказания офтальмологической помощи населению; анатомию и физиологию органа зрения; основные понятия и законы геометрической оптики; причины, основные признаки и методы диагностики заболеваний органа зрения; методы исследования зрительных функций; способы, средства коррекции зрения; методику ухода за средствами коррекции зрения; основные методы оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях; способы эксплуатации офтальмодиагностических приборов; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

Профессиональные компетенции, подлежащие совершенствованию:

ПК 1.4. Обеспечивать и контролировать технику безопасности, охрану труда и пожарную безопасность на рабочем месте.

ПК 1.5. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах.

ПК 1.6. Проводить консультации по вопросам режима зрения для населения.

Перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы:

ПК 1.1. Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых линз, нанесению покрытий и окраске линз.

ПК 1.2. Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ.

ПК 1.3. Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов.

ПК 1.7. Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры.

ПК 1.8. Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения.

ПК 1.9. Оказывать неотложную медицинскую помощь при острых заболеваниях и повреждениях органа зрения.

ПК 2.1. Проводить консультации по вопросам режима зрения для населения.

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. Оказывать помощь офтальмологу и оптику-оптометристу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры.

ПК 3.1. Проводить консультации по вопросам современной оптической моды, формирования и коррекции визуального имиджа с помощью корригирующих и солнцезащитных очков.

ПК 3.2. Участвовать в маркетинговой деятельности организации.

ПК 3.3. Урегулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности.

ПК 3.4. Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, знать основы логистики.

ПК 4.1. Подбирать средства коррекции зрения.

ПК 4.2. Индивидуально консультировать по правилам пользования и уходу за средствами коррекции зрения.

ПК 5.1. Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры.

ПК 5.2. Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения.

ПК 5.3. Оказывать неотложную медицинскую помощь при острых заболеваниях и повреждениях органа зрения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Итоговая аттестация проводится в два этапа и включает в себя междисциплинарный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

По итогам прохождения программы обучения выдается Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца и сертификат специалиста.

Перечень учебных кабинетов и учебно-производственных лабораторий:

- Лаборатория «Технологий изготовления очковых линз и оправ»

- Лаборатория «Оптометрии»
- Лаборатория «Клинической офтальмологии, офтальмологических приборов и диагностики»
- Учебный кабинет «Теории и расчета оптических систем, геометрической оптики, офтальмологической оптики»
- Учебный кабинет «Маркетинга оптического салона»

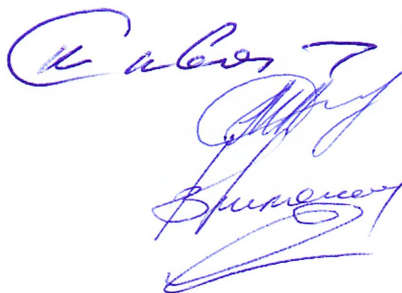
Согласовано:

Зам. директора по УМР

Зам. директора по УР

Руководитель отделения «МТиО»

Методист отделения «МТиО»



К.А. Скворчевский

А.М. Тимошина

В.Ю. Николаев

А.Н. Лукьянов