федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Колледж

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.В. Михальченко
«10» декабря 2025 г.

Рабочая программа

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования –
программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

31.02.04 Медицинская оптика

Волгоград, 2025

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, квалификация - медицинский оптик - оптометрист, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 588, с учетом требований работодателей.

Разработчики рабочей программы:

Лаптева Е.А., преподаватель колледжа ВолгГМУ
Волокитина Е.А., преподаватель колледжа ВолгГМУ

Программа согласована

Заведующий библиотекой _____ В.В. Долгова

Рецензенты:

Тришкин К.С., к.м.н., доцент кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Долганова С.В., директор ООО «ВАША ОПТИКА»

Программа согласована с УМК СПО
Протокол №__3__ от «_27_» _ноября_ 20_25_ года

Председатель, начальник отдела методической работы
колледжа ВолгГМУ _____ /С.В. Кузнецова/

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2. Результаты освоения программы производственной практики	7
3. Структура и содержание производственной практики	9
4. Условия реализации программы производственной практики	13
5. Контроль и оценка результатов производственной практики	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Область применения рабочей программы производственной практики.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности, является частью ОПОП СПО по специальности 31.02.04 Медицинский оптик, квалификации - медицинский оптик оптометрист.

В результате прохождения практики по профилю специальности, обучающийся должен освоить основные виды деятельности (ВД):

ВД 1. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения

ВД 2. Оказание услуг по коммуникакационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения

ВД 3. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства

ВД 4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам

1.2. Цели и задачи производственной практики.

Цель практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности, формирование ОК и ПК, углубление опыта практической работы, проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Задачи производственной практики по профилю специальности:

− получить практический опыт по изготовлению, контролю и ремонту средств коррекции зрения;

− получить практический опыт по оказанию услуг по коммуникакационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения;

− получить практический опыт по подбору очков и мягких контактных линз серийного производства;

− получить практический опыт по оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам.

1.3. Общая трудоемкость, место и время проведения производственной практики.

Объем времени на освоение программы производственной практики - 144 часа

(4 недели), после освоения программ теоретического и практического курсов, сдачи обучающимися всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных требованиями к результатам освоения ОПОП СПО согласно ФГОС.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочей недели обучающихся при прохождении производственной практики – не более 36 часов в неделю.

1.4. Общие требования к организации производственной практики.

Производственная практика по профилю специальности проводится на базе салонов оптики г. Волгограда, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности и на

основании договоров об организации практической подготовки обучающихся.

Салоны оптики, являющиеся базой производственной практики оснащены современным оборудованием, используют современные медицинские и информационные технологии.

В период прохождения преддипломной практики на обучающихся колледжа распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в медицинской организации.

Рабочие места обучающихся во время прохождения преддипломной практики в условиях профильных организаций должны быть оборудованы и оснащены в соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

Производственная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей практической подготовки от профильной организации и руководителя практической подготовки от образовательной организации.

В обязанности руководителя практической подготовки от профильной организации входит:

– планирование и организация производственной практики;

– обеспечение обучающихся рабочими местами, инструментами, материалами и оборудованием для приобретения практических профессиональных умений и практического опыта.

– контроль посещаемости, ведение учета явки и ухода обучающихся в соответствии с графиком их работы;

– обеспечить отработку каждым обучающимся в полном объеме практических навыков, предусмотренных программой производственной практики;

– к моменту окончания практики составляют характеристику на каждого обучающегося о его работе.

– В обязанности руководителя практической подготовки от образовательной организации входит:

– контроль посещаемости, ведение учета явки и отсутствия обучающихся;

– контроль выполнения обучающимися работ, предусмотренных программой практики;

– контроль за обеспечением обучающихся рабочими местами, инструментами и материалами;

– оформление отчетной документации по окончании производственной практики.

В период прохождения практики обучающиеся знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности.

Обучающиеся обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка профильной организации соблюдать технику безопасности, санитарно-противоэпидемический режим.

1.5. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики

В процессе производственной практики обучающийся ведет дневник, в котором

отражает содержание и ход практики. При прохождении производственной практики руководитель практики от профильной организации ежедневно проводит контроль правильности заполнения дневника с постановкой оценки, что позволяет обеспечить текущий контроль. По результатам производственной практики обучающийся оформляет: отчет о проделанной работе, характеристику, аттестационный лист по производственной практике.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта при овладении видов профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ВД 1. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

ВД 2. Оказание услуг по коммуникакационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 организации 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.

ВД 3. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

ВД 4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

ПК 4.2. Проводить скрининг-исследование органа зрения.

ПК 4.3. Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов организации 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№ п/п	Этапы производственной практики	Виды работ производственной практики	Кол-во часов
1.	**Тема 1.** Знакомство со структурой и особенностями работы салона оптики. Прием товара.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с различными отделами работы салона оптики. Изучение ассортимента оправ корригирующего назначения. Изучение ассортимента солнцезащитных очков и аксессуаров. Изучение ассортимента контактных линз. Изучение ассортимента линз для очков. Изучение табеля оснащения приемного зала; применения оборудования и приспособлений приёмного зала современной организации «Оптика». Приёмка товара.	18
2.	**Тема 2.** Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения	Осуществление консультационной деятельности. Замена винтов на различных участках соединений. Лёгкая выправка очков и замена носоупоров. Замена лески. Оформление бланков заказа на очки. Оформление рецепта по готовым очкам. Удаление или восстановление маркировки прогрессивных линз. Измерение параметров посадки оправы клиента. Измерение угла изгиба рамки оправы. Контроль качества готовых очков. Предпродажная подготовка очков. Выдача заказа на очки разного назначения.	24
3.	**Тема 3.** Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	Прием оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале. Оформление ценников на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним. Проверка наличия сопровождающих документов на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним. Визуальная проверка качества оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним для продажи. Подготовка и очистка торгового оборудования и оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале. Размещение для хранения упаковок оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним. Встреча и выявление потребностей покупателя. Консультирование покупателя о назначении очков и контактных линз. Консультирование покупателя о новых тенденциях оптической моды (оправы и	30

		солнцезащитные очки). Консультирование покупателя о правилах пользования очками. Консультирование покупателя о правилах пользования контактными линзами. Проверка параметров привычных очков покупателя с помощью оптических приборов. Предложение покупателю вариантов оправ в соответствии с антропологическими показателями лица и головы покупателя. Представление покупателю различных видов линз и оптических покрытий (фотохромные линзы и покрытия, окраска и степень затемнения линз). Разметка оправы под различные виды линз. Расчет оправы под минимально возможный диаметр линз. Сравнение с посадкой предыдущей оправы на лице покупателя, выправка оправы.	
4.	**Тема 4** Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства	Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей). Выявление нарушений функций органа зрения. Оказание помощи врачу-офтальмологу в обследовании взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации. Направление пациента на консультацию к врачу офтальмологу и (или) врачу специалисту. Исследование рефракции в естественных условиях (без использования циклоплегических средств). Исследование зрительных функций, аккомодации, конвергенции, глазодвигательных и бинокулярных функций. Подбор очковой коррекции зрения. Расчет параметров средств коррекции слабовидения. Подбор средств коррекции зрения слабовидящим. Оформление и выдача рецепта на корригирующие очки. Оформление и выдача рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих. Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками. Предоставление пациентам (их законным представителям) информации об очковых линзах). Обучение пациента (его законного представителя) пользованию средствами коррекции слабовидения. Исследование зрительных функций, клинической рефракции в естественных условиях (без применения циклоплегичских средств) и аккомодации, определение	36

		параметров роговицы, биомикроскопия поверхности глаза, биомикроскопия с мягкой контактной линзой. Выявление противопоказаний для подбора контактных линз, направление пациентов с выявленными противопоказаниями для подбора мягких контактных линз к врачу-офтальмологу. Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу-офтальмологу. Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства. Оформление и выдача рецепта на мягкие контактные линзы серийного производства. Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования мягкими контактными линзами серийного производства. Предоставление пациентам (их законным представителям) информации о мягких контактных линзах серийного производства и средствах ухода за ними. Обучение пациентов (их законных представителей) использованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними. Учет, дезинфекция и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многоразового использования и диагностических контактных линз.	
5.	**Тема 5** Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам	Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации. Выполнение назначений врача-офтальмолога по медицинской реабилитации и функциональному лечению взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации пациента. Проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации. Оказание медицинской помощи в экстренной	30

		форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	
6.	**Дифференцированный зачет**	Выполнение практико-ориентированного задания. Сдача документов: - отчет о прохождении преддипломной практики; - характеристика; - аттестационный лист; - дневник преддипломной практики.	6
		ИТОГО:	**144 часа**

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

4.1. К производственной практике допускаются обучающиеся, освоившие ОПОП СПО. Прохождение предварительного и периодического медицинского осмотра в порядке, утвержденном действующим законодательством.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации производственной практики

Технические средства обучения:
- мультимедийная установка;
- настольный персональный компьютер (ПК) или переносной ПК (ноутбук).

Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Название	Реквизиты подтверждающего документа
1.	Windows 7 Professional	46243751, 46289511, 46297398, 47139370, 60195110, 60497966, 62369388 Бессрочная
2.	Windows 10 Professional	66015664, 66871558, 66240877, 66015664, 66871558, 66240877 Бессрочная
3.	Windows XP Professional	45885267, 43108589, 44811732, 44953165, 44963118, 46243751, 46289511, 46297398 Бессрочная
4.	MS Office 2007 Suite	63922302, 64045399, 64476832, 66015664, 66015670, 62674760, 63121691, 63173783, 64345003, 64919346, 65090951, 65455074, 66455771, 66626517, 66626553, 66871558, 66928174, 67008484, 68654455, 68681852, 65493638, 65770075, 66140940, 66144945, 66240877, 67838329, 67886412, 68429698, 68868475, 68918738, 69044325, 69087273 Бессрочная
5.	MS Office 2010 Professional Plus	47139370, 61449245 Бессрочная
6.	MS Office 2010 Standard	60497966, 64919346 Бессрочная
7.	MS Office 2016 Standard	66144945, 66240877, 68429698 Бессрочная
8.	Abbyy Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия)	FCRS-8000-0041-7199-5287, FCRS-8000-0041-7294-2918, FCRS-8000-0041-7382-7237, FCRS-8000-0041-7443-6931, FCRS-8000-0041-7539-1401 Бессрочная
9.	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия)	8GFFM-DV1W6-Y1ZE4-AE92H с 28.05.2022 по 27.05.2023
10.	Google Chrome	Свободное и/или безвозмездное ПО
11.	Mozilla Firefox	Свободное и/или безвозмездное ПО
12.	Браузер «Yandex» (Россия)	Свободное и/или безвозмездное ПО
13.	7-zip (Россия)	Свободное и/или безвозмездное ПО
14.	Adobe Acrobat DC / Adobe Reader	Свободное и/или безвозмездное ПО
15.	VKTeams	Свободное и/или безвозмездное ПО

4.3. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Белоусова, А.П. Геометрическая оптика. Зрение: учебное пособие для СПО / О. Е. Белоусова, А. П. Шерстяков, Е. А. Миронова, В. Н. Китаев. — Саратов: Профобразование, 2023. — 121 с.

2. Гороховатский, Ю. А. Оптика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. А. Гороховатский, И. И. Худякова ; под редакцией Ю. А. Гороховатского. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 220 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11290-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517585

3. Летута, С. Н. Оптика : учебное пособие для СПО / С. Н. Летута, А. А. Чакак. — Саратов : Профобразование, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-4488-0640-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91901.html

4. Маркетинг [учебник и практикум для вузов] / Т. А. Лукичева, Н. Н. Молчанова. - М. : Юрайт, 2022. - 370 с. - ISBN 978-5-534-01478-5

5. Офтальмология : учебник / ред. Е. А. Егоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459768.html

Дополнительные источники:

1. Гоголева, Е. М. Прикладная оптика : учебное пособие для СПО / Е. М. Гоголева, Е. П. Фарафонтова ; под редакцией В. А. Дерябина. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 183 с. — ISBN 978-5-4488-0420-5, 978-5-7996-2804-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/139591

2. Коротков, Б. П. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: оказание скорой помощи в экстремальных условиях. Курс лекций : учебное пособие для СПО / Б. П. Коротков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 208 с. — ISBN 978-5-507-50498-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440189

3. Пахомова, Н. Г. Организация и технология розничной торговли : учебное пособие для СПО / Н. Г. Пахомова. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2022. — 63 с. — ISBN 978-5-00175-117-5, 978-5-4488-1517-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/121368

Журналы:

1. https://vk.com/vekomagazine Журналы «Современная оптометрия» издательство «Веко»
2. https://www.iprbookshop.ru/41220.html Журнал Клиническая медицина
3. https://www.iprbookshop.ru/41277.html Журнал Российская педиатрическая офтальмология

Информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

1. http://www.rosminzdrav.ru - Министерство здравоохранения Российской Федерации
2. https://minzdrav.gov.ru/ - официальный сайт Министерства здравоохранения РФ
3. http://rospotrebnadzor.ru/ - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
4. http://www.mednet.ru - Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения
5. http://volgazdrav.ru/ - официальный сайт Комитета здравоохранения Волгоградской области -
6. https://34reg.roszdravnadzor.gov.ru/ - официальный сайт территориального органа Росздравнадзора по Волгоградской области
7. https://rkn.gov.ru/?ysclid=kzax21zwwl Роскомнадзор РФ

Профессиональные базы данных:

1. http://elibrary.ru – электронная база электронных версий периодических изданий на платформе Elibrary.ru (профессиональная база данных)
2. https://e.lanbook.com/ – сетевая электронная библиотека (база данных произведений членов сетевой библиотеки медицинских вузов страны, входящую в Консорциум сетевых электронных библиотек на платформе электронно-библиотечной системы «Издательство Лань») (профессиональная база данных)
3. https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya- medicinskaya-biblioteka/ – большая медицинская библиотека (база данных электронных изданий и коллекций медицинских вузов страны и ближнего зарубежья на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных);
4. http://www.studentlibrary.ru/ – электронно-библиотечная система «Консультант студента» (многопрофильный образовательный ресурс, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам) (профессиональная база данных)
5. https://speclit.profy-lib.ru – электронно-библиотечная система Спецлит «Электронно-библиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (содержит лекции, монографии, учебники, учебные пособия, методический материал; широкий спектр учебной и научной литературы систематизирован по различным областям знаний) (профессиональная база данных)
6. https://www.rosmedlib.ru/ – электронно-библиотечная система, база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (предоставляет достоверную профессиональную информацию по широкому спектру врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования) (профессиональная база данных)
7. http://www.consultant.ru/ – Справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).
8. http://www.med-edu.ru/ - медицинская видеобиблиотека (презентации, статьи)
9. https://www.takzdorovo.ru/ Портал о здоровом образе жизни (официальный ресурс министерства здравоохранения РФ)

Нормативно – правовые акты

1. ГОСТ Р 53950-2010 «Оптика офтальмологическая. Линзы очковые нефацетированные готовые. Общие технические условия».
2. ГОСТ Р51193-2009. «Оптика офтальмологическая. Очки корригирующие. Общие технические условия».
3. ГОСТ 24052-80. «Оптика очковая».
4. ГОСТ Р 51854-2001. «Линзы очковые солнцезащитные». Технические требования. Методы испытаний.

5. ГОСТ Р 51831-2001. «Очки солнцезащитные».

6. ГОСТ 31589-2012 «Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний».

7. ГОСТ Р ИСО 13666-2009 Линзы очковые. Термины и определения.

8. ГОСТ 28956-1991.»Линзы контактные». Термины и определения.

9. ГОСТ Р 51711-2001. «Линзы контактные мягкие окрашенные». Общие технические условия.

10. ГОСТ Р 52041-2003. «Линзы контактные». Методы определения основных параметров.

11. ГОСТ 28956-1991. «Линзы контактные». Термины и определения.

4.4. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях доступности получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается:

1) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- адаптация официальных сайтов образовательных организаций в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению с приведением их к международному стандарту доступности веб-контента и веб-сервисов (WCAG);

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании лекций, учебных занятий (должна быть выполнена крупным (высота прописных букв не менее 7,5 см) рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию образовательной организации, располагающего местом для размещения собаки-поводыря в часы обучения самого обучающегося;

2) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения);

- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения образовательной организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров до высоты не более 0,8 м; наличие специальных кресел и других приспособлений).

2. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных классах, группах или в отдельных образовательных организациях). Численность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в учебной группе устанавливается до 15 человек.

3. При получении среднего профессионального образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. С учетом особых потребностей обучающихся с

ограниченными возможностями здоровья образовательная организация обеспечивает предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

4.5. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики по профилю специальности

Аттестация обучающихся по производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики в оснащенных кабинетах колледжа.

К аттестации по производственной практике допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов:

- Дневник производственной практики;
- Отчет по производственной практике;
- Характеристика;
- Аттестационный лист по производственной практике.

В процессе аттестации по производственной практике проводится оценка сформированных умений и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.

Итоговая оценка по итогам производственной практики складывается из оценок: за документацию предоставленную с базы практики, документацию, предусмотренную программой практики и ответа на дифференцированном зачете. Оценка выставляется в ведомость аттестации по итогам производственной практики и в зачетную книжку обучающегося.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	**Критерии оценки**	**Методы оценки**
ПК 1.1. Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту	Умение оформлять и выдавать рецепт на корригирующие очки; оформлять и выдавать рецепт на средства коррекции зрения для слабовидящего пациента; консультировать пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками; обучать пациента использованию средств коррекции слабовидения; заполнять рецептурный бланк на мягкие контактные линзы серийного производства; особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов.	- наблюдение и оценка действий на производственной практике - оценка выполненных работ на производственной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - *оценка результатов дифференцированного зачета*
ПК 1.2. Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых и контактных линз, нанесению покрытий и окраске линз	Умение производить окраску полимерных очковых линз методом диффузного окрашивания; отслеживать состояние растворов для окраски очковых линз и производить их своевременную замену.	
ПК 1.3. Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ	Умение выполнять сборку изготовленных корригирующих очков с соблюдением всех параметров; пользоваться диоптриметром; проверять соответствие корригирующих очков прописи рецепта; читать прописи рецептов для коррекции зрения; работать на приборах и приспособлениях для контроля качества корригирующих очков; проводить выправку корригирующих очков в соответствии с антропометрическими параметрами головы заказчика; выполнять технологические работы по подготовке к эксплуатации технологического оборудования для изготовления корригирующих очков; обеспечивать бесперебойную эксплуатацию технологического оборудования и приборов для изготовления и контроля корригирующих очков.	
ПК 1.4. Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов	Умение читать прописи рецепта для коррекции зрения; проверять очковые линзы; проверять оправы корригирующих очков; пользоваться диоптриметром.	

ПК 1.5. Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств	Умение выполнять технологические работы по подготовке к эксплуатации технологического оборудования для изготовления корригирующих очков; обеспечивать бесперебойную эксплуатацию технологического оборудования и приборов для изготовления и контроля корригирующих очков.	
ПК 1.6. Обеспечивать и контролировать технику безопасности, охрану труда и пожарную безопасность при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения	Умение применять знания требований охраны труда и пожарной безопасности на практике.	
ПК 1.7. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения	Умение заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; составлять план работы и отчет о своей работе; использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.	
ПК 2.1 Проводить предпродажную подготовку оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним	Умение проверять наличие оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним по номенклатуре в накладной; собирать и хранить сопровождающие документы на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним; определять недостатки оправ, линз, солнцезащитных очков визуально и с помощью оптических приборов; пользоваться специальными моющими и чистящими средствами для пластмассовых и стеклянных линз; размещать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним на витринах в соответствии с принципами мерчандайзинга; распаковывать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним и размещать упаковку для хранения.	- наблюдение и оценка действий на производственной практике - оценка выполненных работ на производственной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - *оценка результатов дифференцированного зачета*
ПК 2.2 Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов	Умение психологически настраиваться на работу с покупателями; задавать вопросы для выявления потребностей покупателей; устанавливать и поддерживать комфортный для покупателя контакт; рассказывать об оптических средствах коррекции зрения, их свойствах и о выгодах для покупателя; предлагать покупателю оптимальный вариант конструкции оправ и видов линз на основании данных рецепта; проверять на диоптриметре предыдущие очки, привычные покупателю.	

ПК 2.3 Осуществлять комплекс маркетинговых и консультационных услуг при реализации средств коррекции зрения, в том числе при индивидуальном заказе	Умение пользоваться основными оптическими приборами (диоптриметр, линейка оптическая); определять оптимальный вид линз по данным рецепта; определять оптимальный цвет оправы в соответствии с теорией цветотипов; определять оптимальную форму оправы в соответствии с формой и профилем лица покупателя; измерять антропологические параметры лица покупателя (пантоскопический угол, вертексное расстояние, высота переносицы, ширина переносицы); размечать оправы под различные виды линз; рассчитывать технологическую возможность установки в оправу линз заданного диаметра; выправлять оправу; контролировать соответствие диаметра линз подобранной оправе.	
ПК 2.4 Регулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности	Умение устанавливать конструктивные отношения с покупателем; разрешать конфликтные ситуации с покупателем; разъяснять покупателю положения правил продажи отдельных видов товар.	
ПК 2.5 Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по продаже и изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, использовать знания основ логистики	Умение рассказывать об оптических средствах коррекции зрения, их свойствах и о выгодах для покупателя.	
ПК 2.6 Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов организации при реализации средств коррекции зрения	Умение обеспечивать учет, дезинфекцию и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многоразового использования и диагностических контактных линз; оформлять направление пациентов на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту; направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	
ПК 2.7 Оформлять необходимую документацию, в том числе товарно-денежный отчет, в электронном и письменном видах при реализации средств коррекции зрения	Умение ежедневно выводить сумму остатка оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним на конец дня; составлять акты на списание оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним и услуги по изготовлению очков; пользоваться компьютерными программами для учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговой точке; формировать отчет на основании первичных учетных документов; пользоваться	

	программным обеспечением для оформления заказа покупателю; пользоваться прибором для определения подлинности денежных купюр; пользоваться терминалами и кассовыми аппаратами; проверять качество изготовления индивидуальных очков; пользоваться компьютерными программами для ведения учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале; оформлять накладные на возврат оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним, акты возврата денежных средств.	
ПК 2.8 Проводить инвентаризацию оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним	Умение размещать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним по номенклатуре в порядке, удобном для проведения инвентаризации; определять отнесение сумм к расходу или приходу в случае неполного авансового платежа за заказ очков; заполнять инвентаризационную ведомость; пользоваться современными приборами для считывания штрихкодов; формировать товарно-денежный отчет.	
ПК 3.1. Индивидуально консультировать по правилам пользования и ухода за средствами коррекции зрения	Умение консультировать пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками; обучать пациента использованию средств коррекции слабовидения.	- наблюдение и оценка действий на производственной практике - оценка выполненных работ на производственной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - *оценка результатов дифференцированного зачета*
ПК 3.2. Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения	Умение Обучать семью адаптировать жилое помещение к потребностям лица, имеющего заболевания органов зрения; проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме; формировать общественное мнение о здоровом образе жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни; информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	
ПК 3.3. Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры	Умение осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); оформлять направление пациентов на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту; работать на диагностическом офтальмологическом оборудовании, использовать медицинские изделия, предназначенные для обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации.	

ПК 3.4. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при подборе очковой коррекции зрения	Умение заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; составлять план работы и отчет о своей работе; использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.	
ПК 3.5. Подбирать очковые средства коррекции зрения, средства коррекции слабовидения взрослым пациентам	Умение осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей); определять параметры корригирующих очков с использованием медицинских изделий; выполнять транспозицию при измерении и подборе астигматических линз; выполнять алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения; выполнять алгоритм обследования слабовидящего пациента при подборе средств коррекции зрения; рассчитывать параметры средств для коррекции слабовидения; выявлять и устранять жалобы пациента на непереносимость корригирующих очков; измерять антропометрические параметры лица и головы пациента; проводить визометрию; проводить объективное и субъективное исследование клинической рефракции; осуществлять контроль аккомодации при определении рефракции глаза; проводить исследование аккомодации; проводить исследование конвергенции и подвижности глаз; проводить исследование бинокулярных функций, фузионных резервов и гибкости вергенции; проводить исследование тропии, фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции; определять наличие ведущего (доминантного) глаза; осуществлять оценку ширины, формы и реакции зрачков на свет; проводить исследование цветоощущения и контрастной чувствительности; проводить исследование светоощущения; определять центровочное расстояние, вертексное расстояние, пантоскопический угол; определять аддидацию; использовать консервативные методы для восстановления бинокулярного зрения при его нарушениях; оформлять и выдавать рецепт на корригирующие очки; оформлять и выдавать рецепт на средства коррекции зрения для слабовидящего пациента; консультировать	

	пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками; обучать пациента использованию средств коррекции слабовидения.	
ПК 3.6. Подбирать мягкие контактные линзы серийного производства взрослым пациентам	Умение определять параметры мягких контактных линз серийного производства; выполнять алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз серийного производства; выявлять противопоказания для подбора мягких контактных линз; выявлять жалобы пациента при использовании мягких контактных линз серийного производства с целью профилактики осложнений контактной коррекции зрения; выявлять признаки патологических изменений глаз, индуцированные ношением мягких контактных линз; проводить визометрию; проводить объективное и субъективное исследование клинической рефракции; осуществлять контроль аккомодации при определении рефракции глаза; проводить исследование аккомодации; проводить исследование конвергенции и подвижности глаз; проводить исследование бинокулярных функций, фузионных резервов и гибкости вергенции; проводить визометрию в мягких контактных линзах; осуществлять биомикроскопию поверхности глаза; проводить исследование тропии, фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции; определять наличие ведущего (доминантного) глаза; осуществлять оценку ширины, формы и реакции зрачков на свет; проводить исследование контрастной чувствительности; проводить исследование светоощущения; оценивать положение мягких контактных линз серийного производства на глазу пациента: подвижность, центрацию; оценивать состояние контактных линз: наличие загрязнений, отложений, дефектов, повреждений линзы; использовать витальные красители для оценки состояния переднего отдела глаза и выявления признаков его патологических изменений; выявлять патологические изменения переднего отрезка глаза индуцированные использованием мягких контактных линз; принимать решение о допустимости применения мягких контактных линз; утилизировать мягкие контактные линзы; рассчитывать значения рефракции мягких контактных линз серийного производства с учетом вертексного расстояния; заполнять рецептурный бланк на мягкие контактные линзы серийного производства; давать рекомендации по правилам использования	

	мягких контактных линз серийного производства с учетом возрастной группы; надевать мягкие контактные линзы на глаз пациента и снимать их; обеспечивать учет, дезинфекцию и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многоразового использования и диагностических контактных линз; осуществлять презентацию мягких контактных линз серийного производства; обучать пациента (его законного представителя) использованию мягких контактных линз и уходу за ними.	
ПК 3.7. Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры	Умение работать на диагностическом офтальмологическом оборудовании, использовать медицинские изделия, предназначенные для обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации.	
ПК 3.8. Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения	Умение осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей); работать на диагностическом офтальмологическом оборудовании, использовать медицинские изделия, предназначенные для обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации; проводить наружный осмотр органа зрения; определять поля зрения; измерять внутриглазное давление; проводить визометрию; проводить клиническое исследование рефракции; проводить кератотопографию; накладывать повязки на глаза; выявлять нарушения функций органа зрения; оформлять направление пациентов на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту.	- наблюдение и оценка действий на производственной практике - оценка выполненных работ на производственной практике - оценка правильности подготовки рабочего места - оценка грамотности введения отчетной документации - *оценка результатов дифференцированного зачета*
ПК 4.1. Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	Умение использовать эффективные приемы коммуникации с пациентами с нарушением зрения; определять степень утраты пациентом бытовой и (или) социальной самостоятельности в повседневной жизнедеятельности в связи с заболеваниями органов зрения; обучать семью адаптировать жилое помещение к потребностям лица, имеющего заболевания органов зрения; обучать пациента использованию технических средств реабилитации; проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации; применять методы и средства медицинской реабилитации	

	и функционального лечения взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальными программами реабилитации или абилитации и (или) функционального лечения, разработанными врачом-офтальмологом.	
ПК 4.2. Проводить скрининг-исследование органа зрения	Умение проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме.	
ПК 4.3. Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов организации при подборе средств коррекции зрения различной сложности	Умение направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	
ПК 4.4. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах, организовывать деятельность находящегося в распоряжении персонала	Умение заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; составлять план работы и отчет о своей работе; использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.	
4.5. Проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, по формированию у населения мотивации к ведению здорового образа жизни	Умение пПроводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме; формировать общественное мнение о здоровом образе жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни; направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор; информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	
ПК.4.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	Умение проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий для оказания медицинской помощи; распознавать состояния, представляющие угрозу жизни,	

	включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках модуля	**Критерии оценки**	**Методы оценки**
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	– Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по решения задач профессиональной деятельности медицинского оптика - оптометриста.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках производственной практики.
ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– Выполнение работ в соответствии с установленными правилами по поиску, анализу и интерпретации информации для выполнения задач в работе медицинского оптика - оптометриста. – Демонстрация навыков выполнения поиска, анализа и интерпретации информации.	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - Применять современную научную профессиональную терминологию; - - Определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования - Содержание актуальной нормативно-правовой документации; - Современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования	
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– Демонстрация навыков соблюдения установленных требований для медицинского оптика - оптометриста по взаимодействию в коллективе с младшим	

	медперсоналом стоматологического кабинета. – Демонстрация навыков взаимодействия в команде сотрудников салона оптики.	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе.	
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации меж-национальных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- Описывать значимость своей специальности; - Применять стандарты антикоррупционного поведения сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - Значимость профессиональной деятельности по специальности; - Стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсо-сбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- Соблюдать нормы экологической безопасности; - Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности - Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - Пути обеспечения ресурсосбережения	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - Пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности; - Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - Основы здорового образа жизни; - Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения	

ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	– Выполнение работ в соответствии с установленными правилами в работе медицинского оптика - оптометриста при оформлении документации. – Демонстрация навыков по ведению медицинской документации салона оптики.	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Михальченко Дмитрий Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

12.12.25 14:27 (MSK) Сертификат E37E517759FAE5786B0A6DF129EA8041