

**Частное учреждение профессиональная образовательная организация
«Международный оптический колледж»**

(ЧУ ПОО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»)

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

Медицинский оптик-оптометрист

(заочная форма обучения)

Москва, 2022

РАССМОТРЕНО

На заседании Педагогического совета
Протокол №01 от 31.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор  М.Е. Левина



Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 31.02.04. Медицинская оптика

Организация – разработчик: Частное учреждение профессиональная образовательная организация «Международный оптический колледж»

Разработчик: учебно — методический отдел ЧУ ПОО «Международный оптический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ	стр
1. Общая характеристика программы производственной практики	4
2. Структура и содержание производственной практики	22
3. Комплект оценочных средств производственной практики	30
3.1. ПМ.01 Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения	30
3.2. ПМ. 03 Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства	50
3.3. ПМ. 04 Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам	65
3.4. ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 31.02.04 Медицинская оптика	73

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.04. Медицинская оптика

1.2. Место программы производственной практики в структуре основной образовательной программы: программа входит в профессиональный модуль профессионального учебного цикла (ПМ. 01, ПМ. 03, ПМ. 04, ПМ. 05).

1.3. Результаты освоения программы

В рамках программы производственной практики формируются следующие компетенции:

Код и название компетенции	Умения	Знания
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p>	<p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>особенности социального и культурного кон-текста; правила оформления документов и построения устных сообщений</p>
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной</p>	<p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов</p>

	<p>деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>профессиональной направленности</p>
--	---	--

<p>ПК 1.1 Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила заполнения рецептурного бланка на корригирующие очки - Особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов - Правила пользования корригирующими очками - Правила пользования средствами коррекции зрения для слабовидящих пациентов - Свойства очковых линз и покрытий - Правила заполнения рецептурного бланка на мягкие контактные линзы серийного производства - Форма рецепта на мягкие контактные линзы и правила его заполнения
--	---	--

<p>ПК 1.2 Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых и контактных линз, нанесению покрытий и окраске линз</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Производить окраску полимерных очковых линз методом диффузного окрашивания - Отслеживать состояние растворов для окраски очковых линз и производить их своевременную замену 	<ul style="list-style-type: none"> - Конструкции прогрессивного дизайна очковых линз - Свойства прогрессивных очковых линз и их особенности - Назначение прогрессивных очковых линз - Технологический процесс изготовления очковых линз прогрессивного дизайна - Типы и назначения разметки прогрессивных очковых линз - Виды покрытий очковых линз - Свойства покрытий очковых линз - Назначение покрытий очковых линз - Технологический процесс нанесения покрытий на очковые
---	--	--

		<p>линзы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технологический процесс окраски очковых линз из различных полимерных материалов - Температурные режимы при различных видах окраски очковых линз - Способы и пропорции приготовления растворов для окраски очковых линз - Технология подготовки к работе работы и порядок ежедневного обслуживания красильных установок для окраски очковых линз - Технология корректировки оттенков окрашенных очковых линз
<p>ПК 1.3 Изготавливать все виды корректирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнять сборку изготовленных корректирующих очков с соблюдением всех параметров - Пользоваться диоптриметром - Проверять соответствие корректирующих очков прописи рецепта - Читать прописи рецептов для коррекции зрения - Работать на приборах и приспособлениях для контроля качества корректирующих очков - Проводить выправку корректирующих очков в соответствии с антропометрическими параметрами головы заказчика - Выполнять технологические работы по подготовке к эксплуатации технологического оборудования для изготовления корректирующих очков - Обеспечивать бесперебойную эксплуатацию технологического оборудования и приборов для 	<ul style="list-style-type: none"> - Устройство оборудования, инструментов и приспособлений для изготовления корректирующих очков - Технология работы на оборудовании, с инструментами и приспособлениями для изготовления корректирующих очков - Технология разметки очковых линз - Технология обработки очковых линз - Устройство оборудования для изготовления копиров - Устройство оборудования для обработки края очковых линз - Правила и особенности работы на оборудовании для обработки очковых линз - Технология обточка очковых линз - Технология факетировки очковых линз - Технология нарезания канавки под леску в очковых линзах - Технология сверления отверстия в очковых линзах - Технология обработки очковых линз на ручном станке

изготовления и контроля
корректирующих очков

- Технология сборки корректирующих очков
- Требования, предъявляемые к сборке корректирующих очков
- Правила и приемы вставки очков линз в различные типы оправ корректирующих очков
- Способы подгонки очков линз при несоответствии светового проема оправы корректирующих очков
- Способы правки готовых корректирующих очков
- Порядок подготовки к работе измерительного инструмента, приборов и приспособлений для изготовления корректирующих очков
- Приемы работы с диоптриметром
- Методы контроля заданных величин рефракции корректирующих очков
- Методы определения положения главных сечений очков линз
- Методы определения положения оптических центров очков линз
- Методы контроля выправки корректирующих очков
- Технологии работы с измерительными инструментами, приборами и приспособлениями, применяемыми при контроле соответствия корректирующих очков прописи рецепта
- Назначение и устройство измерительного инструмента, приборов и приспособлений при контроле оправ корректирующих очков

<p>ПК 1.4 Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Читать прописи рецепта для коррекции зрения - Проверять очковые линзы - Проверять оправы корригирующих очков - Пользоваться диоптриметром 	<ul style="list-style-type: none"> - Способы проверки рефракции очковых линз - Методы определения оптического центра очковой линзы - Виды дефектов, выявляемые при внешнем осмотре очковых линз - Классификация, типы, характеристики очковых линз - Общие технические требования к линзам очковым и оправам корригирующих очков - Способы проверки оправ корригирующих очков - Маркировка оправ корригирующих очков - Маркировка очковых линз - Сроки эксплуатации очковых линз и оправ корригирующих очков
<p>ПК 1.5 Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Устройство оборудования, инструментов и приспособлений для изготовления корригирующих очков - Технология работы на оборудовании, с инструментами и приспособлениями для изготовления корригирующих очков
<p>ПК 1.6 Обеспечивать и контролировать технику безопасности, охрану труда и пожарную безопасность при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Применять знания требований охраны труда и пожарной безопасности на практике 	<ul style="list-style-type: none"> - Требования охраны труда и пожарной безопасности - Внутренние организационно распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие способы защиты персональных данных

<p>ПК 1.7 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа - Порядок работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении
<p>ПК 3.1. Индивидуально консультировать по правилам пользования и ухода за средствами коррекции зрения</p>	<p>Консультировать пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками. Обучать пациента использованию средств коррекции слабовидения</p>	<p>Правила ухода за средствами коррекции зрения</p>

<p>ПК 3.2. Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения</p>	<p>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</p>	<p>Методы обучения пациента и (или) инвалида по заболеванию глаз, его придаточного аппарата пользованию техническими средствами реабилитации. Информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения. Правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторы риска для здоровья, заболевания, обусловленные образом жизни человека. Принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья, факторы, способствующие сохранению здоровья, формы и методы работы по формированию здорового образа жизни. Программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.</p>
<p>ПК 3.3. Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры</p>	<p>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</p>	<p>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи по профилю "офтальмология". Правила оформления документации для направления пациента на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту. Назначение, принцип и методика работы на диагностическом офтальмологическом оборудовании, с медицинскими</p>

	<p>обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации</p>	<p>изделиями для обследования пациента</p>
<p>ПК 3.4 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при подборе очковой коррекции зрения</p>	<p>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</p>	<p>Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. Порядок работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении.</p>

ПК 3.5

Подбирать очковые средства коррекции зрения, средства коррекции слабовидения, взрослым пациентам

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

Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи.

Клиническое значение и методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей.

Анатомия и физиология органов зрения.

Физиологическая оптика.

Геометрическая оптика.

Виды клинической рефракции глаза и методы ее измерения.

Основы физиологии бинокулярного зрения и его нарушения.

Заболевания и повреждения органа зрения и его придаточного аппарата.

Причины непереносимости корригирующих очков.

Способы устранения причин непереносимости корригирующих очков.

Особенности подбора корригирующих очков пациентам.

Особенности подбора медицинских изделий для коррекции зрения слабовидящим пациентам.

Определение и классификация слабовидения.

Эпидемиология слабовидения.

Устройства основных оптических и неоптических медицинских изделий коррекции зрения.

Алгоритм обследования пациента при подборе очковой коррекции зрения с учетом возрастной группы.

Алгоритм обследования слабовидящего пациента при подборе медицинских изделий для коррекции зрения.

Назначение медицинских изделий для определения параметров очковой коррекции зрения, принцип и методика работы с

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.
Определять центровочное расстояние, вертексное расстояние, пантоскопический угол.
Определять аддидацию.
Использовать консервативные методы для восстановления бинокулярного зрения при его нарушениях.
Оформлять и выдавать рецепт на корректирующие очки.
Оформлять и выдавать рецепт на средства коррекции зрения для слабовидящего пациента.
Консультировать пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корректирующими очками.
Обучать пациента использованию средств коррекции слабовидения.

ними.
Назначение медицинских изделий для подбора очковой коррекции и медицинских изделий для коррекции зрения у слабовидящих пациентов, принцип и методика работы с ними.
Методы исследования клинической рефракции и зрительных функций.
Методы измерения антропометрических параметров лица и головы пациента.
Методы визометрии.
Методы контроля аккомодации при исследовании рефракции глаза.
Методы исследования аккомодации.
Методы исследования конвергенции и подвижности глаз.
Методы исследования бинокулярных функций, фузионных резервов и гибкости вергенции.
Методы исследования тропии и фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции.
Методы определения ведущего (доминантного) глаза.
Методы определения ширины, формы и реакции зрачков на свет.
Методы исследования цветоощущения и контрастной чувствительности.
Методы определения аддидации.
Консервативные методы восстановления бинокулярного зрения при его нарушениях.
Правила заполнения рецептурного бланка на корректирующие очки.
Особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов.
Правила пользования корректирующими очками.
Правила пользования средствами коррекции зрения для

		<p>слабовидящих пациентов. Свойства очковых линз и покрытий</p>
<p>ПК 3.6 Подбирать мягкие контактные линзы серийного производства взрослым пациентам</p>	<p>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.</p>	<p>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи. Основы физиологии бинокулярного зрения и его типичные нарушения. Геометрическая оптика. Анатомия и физиология органов зрения. Виды клинической рефракции глаза и методы ее измерения. Основы фармакологии. Заболевания и повреждения органов зрения и его придаточного аппарата. Показания и противопоказания к контактной коррекции зрения. Способы устранения причин непереносимости мягких контактных линз. Особенности подбора мягких контактных линз пациентам разных возрастных групп. Алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз. Принцип работы приборов для подбора мягких контактных линз. Методы объективного и субъективного определения рефракции. Тесты для исследования клинической рефракции и</p>

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

зрительных функций.

Методы визометрии.

Методы контроля аккомодации при определении рефракции глаза.

Методы исследования аккомодации.

Методы исследования конвергенции и подвижности глаз.

Методы исследования бинокулярного зрения, фузионных резервов и гибкости вергенции.

Методы исследования тропии и фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции.

Методы определения ведущего (доминантного) глаза.

Методы оценки ширины, формы и реакции зрачков на свет.

Методы определения аддидации. Форма рецепта на мягкие контактные линзы и правила его заполнения.

Особенности дизайна и конструкции мягких контактных линз серийного производства.

Классификация контактных линз.

Свойства контактных линз.

Правила выбора мягких контактных линз.

Правила и способы надевания и снятия мягких контактных линз.

Правила обработки и дезинфекции мягких контактных линз.

Средства для хранения, дезинфекции, очистки и промывания контактных линз.

Правила проведения визометрии в мягких контактных линзах.

Особенности правильного и неправильного положения мягких контактных линз на глазу пациента.

Правила и способы проведения биомикроскопии переднего

	<p>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 многократного 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.</p>	<p>отрезка глаза. Правила применения витальных красителей для переднего отрезка глаза, нормальная и патологическая картина переднего отрезка глаза в условиях окрашивания. Возможные патологические изменения глаза в результате использования мягких контактных линз. Правила утилизации диагностических мягких контактных линз серийного производства. Правила заполнения рецептурного бланка на мягкие контактные линзы серийного производства</p>
<p>ПК 3.7 Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры</p>	<p>Работать на диагностическом офтальмологическом оборудовании, использовать медицинские изделия, предназначенные для обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации. Работать на диагностическом офтальмологическом оборудовании, использовать медицинские изделия, предназначенные для обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации.</p>	<p>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи по профилю "офтальмология". Назначение, принцип и методика работы на диагностическом офтальмологическом оборудовании, с медицинскими изделиями для обследования пациента.</p>

ПК 3.8

Выявлять

основные признаки заболеваний органа зрения

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.

Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи по профилю "офтальмология".

Анатомия и физиология органа зрения.

Зрительные функции и клинические проявления их нарушений.

Особенности исследования функций органа зрения.

Заболевания и повреждения органа зрения.

Причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе глазных болезней.

Основные признаки заболеваний и повреждений органа зрения и его придаточного аппарата.

Способы и методы исследования органа зрения.

Назначение, принцип и методика работы на диагностическом офтальмологическом оборудовании, с медицинскими изделиями для обследования пациента.

Аппаратные методы лечения амблиопии и косоглазия, восстановления бинокулярного зрения.

Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях и повреждениях органов зрения.

Правила оформления документации для направления пациента на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту.

<p>ПК.4.1. Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты</p>	<p>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 без-опасности 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</p>	<p>Порядок организации медицинской реабилитации. Функциональные последствия заболеваний (травм) глаза и его придаточного аппарата. Международная классификация функционирования (далее — МКФ). Методы профессиональной медицинской реабилитации или абилитации при слабовидении. Методы обучения пациента и (или) инвалида по заболеванию глаз, его придаточного аппарата пользованию техническими средствами реабилитации. Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации. Методы определения реабилитационного потенциала пациента. Правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации. Установление основания для получения технических средств реабилитации при слабовидении</p>
<p>ПК. 4.2. Проводить скринингисследование органа зрения</p>	<p>Проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме</p>	<p>Порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации</p>

<p>ПК 4.3. Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при подборе средств коррекции зрения различной сложности</p>	<p>Направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p>	<p>Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания</p>
<p>ПК 4.4. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах, организовывать деятельность находящегося в распоряжении персонала</p>	<p>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</p>	<p>Правила и порядок оформления медицинской и иной документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. Порядок работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Должностные обязанности работников, находящихся в распоряжении</p>

ПК 4.5.

Проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, по формированию у населения мотивации к ведению здорового образа жизни

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.

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

Информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения.

Правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторы риска для здоровья, заболевания, обусловленные образом жизни человека.

Принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья, факторы, способствующие сохранению здоровья, формы и методы работы по формированию здорового образа жизни.

Программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

Виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии.

Правила и порядок проведения профилактического осмотра.

Порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации.

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении

		инфекционного заболевания
<p>ПК 4.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p>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</p>	<p>Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой медицинской</p>

		ПОМОЩИ
--	--	--------

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем программы производственной практики и виды работы

Вид учебной работы	Объем в академических часах заочная форма обучения			
	ПМ. 01	ПМ. 03	ПМ. 04	ПМ. 05
Объем программы профессионального модуля	300	433	430	168
в том числе реализуемый в форме практической подготовки	24	40	20	48
в том числе из объема профессионального модуля:				
Теоретическое обучение	12	26	20	12
Практические занятия (если предусмотрено)	24	40	42	48
Самостоятельная работа (если предусмотрена)	156	259	260	36
Практическая подготовка: Производственная практика	108	108	108	72
Промежуточная аттестация / форма контроля	зачет (1 семестр)	зачет (4 семестр)	зачет (5 семестр)	зачет (3 семестр)
Квалификационный экзамен	1 семестр	4 семестр	5 семестр	3 семестр

2.2 СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля							
		Виды учебной деятельности							
		Всего, часов	Лекционные занятия, часов	Практические занятия, часов	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа обучающегося	Практическая подготовка: учебная практика	Практическая подготовка: производственная практика	Экзамен квалификационный
ПМ.01 Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения									
Заочная форма									
МДК.01.01. Технология изготовления очковых линз и оправ	80	18	6	12	0	62			
МДК.01.02. Технология изготовления и ремонта очков	112	18	6	12	0	94			
Практическая подготовка: производственная практика	108							108	
Квалификационный экзамен									
ИТОГО	300	36	12	24	0	156	36	72	
ПМ.03. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства									
Заочная форма									
МДК.03.01 Офтальмодиагностическое оборудование	52	10	4	6	0	42			
МДК.03.02 Подбор очковой коррекции зрения	91	20	8	12	0	71			
МДК.03.03 Подбор контактной коррекции зрения	117	20	8	12	0	97			
МДК.03.04 Глазные болезни и их диагностика	65	16	6	10	0	49			
Практическая подготовка: производственная практика	108							108	
Квалификационный экзамен									
ИТОГО	433	66	26	40	0	259	36	72	

ПМ.04. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам

Заочная форма									
МДК.04.01 Оказание неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе	168	30	10	20	0	138			
МДК.04.02 Проведение реабилитационных мероприятий пациентам с нарушениями зрения по назначению врачаофтальмолога	154	32	10	22	0	122			
Практическая подготовка: производственная практика	108							108	
Квалификационный экзамен									
ИТОГО	430	62	20	42	0	260	36	108	

ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

Заочная форма обучения									
МДК.05.01. Выполнение работ по профессии 33.017 Продавец оптики	40	24	6	18		16			
МДК.05.02. Выполнение работ по профессии 18216 Сборщик очков	56	36	6	30		20			
Практическая подготовка: производственная практика	72							72	
Квалификационный экзамен									
ИТОГО	168	60	12	48		36		72	

2.3. Тематический план и содержание программы производственной практики

Практическая подготовка: производственная практика ПМ.01 Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения

Виды работ:

Подбор оправы с учётом рецепта

Подбор очковых линз с учётом рецепта и выбранной оправы

Определение параметров посадки оправы

Изготовление шаблона

Измерение параметров очков на окулярном диоптриметре

Измерение параметров очков на цифровом диоптриметре

Изготовление очков со стигматическими линзами в ободковую оправу Изготовление очков с астигматическими линзами в ободковую оправу

Изготовление очков с бифокальными линзами в ободковую оправу

Изготовление очков с прогрессивными линзами в ободковую оправу Изготовление очков со стигматическими линзами в полуободковую оправу Изготовление очков с

астигматическими линзами в полуободковую оправу

Изготовление очков с бифокальными линзами в полуободковую оправу

Изготовление очков с прогрессивными линзами в полуободковую оправу Изготовление очков со стигматическими линзами в безободковую оправу Изготовление очков с

астигматическими линзами в безободковую оправу

Изготовление очков с бифокальными линзами в безободковую оправу

Изготовление очков с прогрессивными линзами в безободковую оправу Ознакомление с различными отделами работы салона оптики

Изучение ассортимента оправ корректирующего назначения

Изучение ассортимента солнцезащитных очков и аксессуаров

Изучение ассортимента контактных линз

Изучение ассортимента линз для очков

Осуществление консультационной деятельности

Замена винтов на различных участках соединений

Лёгкая выправка очков и замена носопоров

Замена лески

Оформление бланков заказа на очки

ПК 1.1.-1.7.
ОК 01,02,03,04,05,09

108

<p>Приёмка товара 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</p>		
<p>Практическая подготовка: производственная практика ПМ. 03 Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства Виды работ: 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 индивидуального и группового консультирования населения по вопросам</p>	<p>ОК 01,02,04,09 ПК 3.1.-3.8.</p>	<p>108</p>

профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни.

Проведение работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.

Составление плана работы и отчета о своей работе.

Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом.

Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

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.

<p>Исследование зрительных функций, клинической рефракции в естественных условиях (без применения циклоплегических средств) и аккомодации, определение параметров роговицы, биомикроскопия поверхности глаза, биомикроскопия с мягкой контактной линзой.</p> <p>Выявление противопоказаний для подбора контактных линз, направление пациентов с выявленными противопоказаниями для подбора мягких контактных линз к врачу-офтальмологу.</p> <p>Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу-офтальмологу.</p> <p>Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства.</p> <p>Оформление и выдача рецепта на мягкие контактные линзы серийного производства.</p> <p>Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования мягкими контактными линзами серийного производства.</p> <p>Предоставление пациентам (их законным представителям) информации о мягких контактных линзах серийного производства и средствах ухода за ними.</p> <p>Обучение пациентов (их законных представителей) использованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними.</p> <p>Учет, дезинфекция и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многократного использования и диагностических контактных линз.</p>		
<p>Практическая подготовка: производственная практика ПМ. 04 Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам</p> <p>Виды работ:</p> <p>Осуществлять мероприятия по адаптации слабовидящих пациентов к снижению зрению и по социальной адаптации к снижению зрению, обучение использованию средств помощи при слабовидении</p> <p>Информировать слабовидящих пациентов о возможностях получения технических средств реабилитации и предоставляемых льготах</p> <p>Оформление медицинской документации для экспертизы стойкой утраты трудоспособности при заболеваниях органов зрения</p> <p>Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни</p> <p>Проведение работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским</p>	<p>ОК 01,02,04, 09 ПК 4.1.-4.6.</p>	<p>108</p>

<p>потреблением наркотических средств, и психотропных веществ Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Составление плана работы и отчета о своей работе Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 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 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</p>		
<p>Практическая подготовка: Производственная практика Виды работ (задания): Предпродажная подготовка оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним Консультирование покупателей по вопросам оптической коррекции зрения Подбор оправ и линз для индивидуального заказа на очки Формирование товарно-денежного отчета Инвентаризация оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним</p>		72

<p>Оформление и компоновка заказа на очки индивидуального изготовления</p> <p>Оформление документов при обращении покупателя за индивидуальными очками и контактными линзами</p> <p>Комплектование заказа на очки оправами корректирующих очков, очковыми линзами и креплениями</p> <p>Входной контроль оправ корректирующих очков и очковых линз</p> <p>Изготовление корректирующих очков</p> <p>Окраска полимерных очковых линз</p> <p>Текущее обслуживание технологического оборудования для изготовления корректирующих очков</p> <p>Ремонт корректирующих очков</p> <p>Изготовление контактных линз методом точения</p>		
--	--	--

3. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, КОНТРОЛЬ И РЕМОНТ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ

Оценка по производственной практике

Общие положения

Целью производственной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Проверяемые результаты освоения: **Формируемые компетенции:**

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

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

Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

Виды работ	Проверяемые результаты (ПК, ОК)
------------	---------------------------------

<p>Подбор оправы с учётом рецепта Подбор очковых линз с учётом рецепта и выбранной оправы Определение параметров посадки оправы Изготовление шаблона Измерение параметров очков на окулярном диоптриметре Измерение параметров очков на цифровом диоптриметре Изготовление очков со стигматическими линзами в ободковую оправу Изготовление очков с астигматическими линзами в ободковую оправу Изготовление очков с бифокальными линзами в ободковую оправу Изготовление очков с прогрессивными линзами в ободковую оправу Изготовление очков со стигматическими линзами в полуободковую оправу Изготовление очков с астигматическими линзами в полуободковую оправу Изготовление очков с бифокальными линзами в полуободковую оправу Изготовление очков с прогрессивными линзами в полуободковую оправу Изготовление очков со стигматическими линзами в безободковую оправу Изготовление очков с астигматическими линзами в безободковую оправу Изготовление очков с бифокальными линзами в безободковую оправу Изготовление очков с прогрессивными линзами в безободковую оправу Ознакомление с различными отделами работы салона оптики Изучение ассортимента оправ корректирующего назначения Изучение ассортимента солнцезащитных очков и аксессуаров Изучение ассортимента контактных линз Изучение ассортимента линз для очков Осуществление консультационной деятельности Замена винтов на различных участках соединений Лёгкая выправка очков и замена носоупоров Замена лески Оформление бланков заказа на очки Приёмка товара 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</p>	<p>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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках 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 корректирующих 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 корректирующих 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</p>
---	---

Предпродажная подготовка очков Выдача заказа на очки разного назначения	
--	--

Производственная практика завершается сдачей видеоролика на 2-5 минут **по каждому чек-листу**.
Видеоролики допускается снимать на мобильный телефон.

Задание для проверки практических навыков:

Входной контроль качества комплектующих заказа со сферическими линзами в металлической оправе и подготовка к изготовлению заказа

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО студента _____

ПМ01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения

Проверяемый практический навык: Входной контроль качества комплектующих заказа со сферическими линзами в металлической оправе и подготовка к изготовлению заказа

№ п/ п	Перечень практических действий	Действия	Отметка о выполнении да/нет
1.	Берем оправу для работы	Сделать	
2.	Проверить соответствие модели оправы на заушнике с моделью, у казанной в бланке наряда	Сделать/сказать	
3.	Проверить рамку светового проема на деформацию	Сделать/сказать	
4.	Проверить оправу на наличие царапин и сколов	Сделать/сказать	
5.	Проверить оправу на наличие всех украшений	Сделать/сказать	
6.	Положить оправу на плоскую поверхность световыми проемами вниз с закрытыми заушниками	Сделать	
7.	Проверить симметричности положения заушников в закрытом виде	Сделать/сказать	
8.	Раскрыть заушники	Сделать	
9.	Положить оправу на плоскую поверхность на верхний ободок рамки и заушники	Сделать	
10.	Проверить лежат ли заушники симметрично друг другу	Сделать/сказать	
11.	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	Сделать/сказать	

12.	Перевернуть оправу на 180 градусов на плоской поверхности обратной стороной	Сделать	
13.	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	Сделать/сказать	
14.	Взять линзы в пакете, которые выданы по наряду	Сделать	
15.	Проверить соответствие вида и силы линзы на пакете линзы и в бланке заказа	Сделать/Сказать	
16.	Извлечь линзы из пакетов	Сделать	
17.	Протереть линзы	Сделать	
18.	Проверить линзы на отсутствие сколов	Сделать/сказать	
19.	Проверить линзы на отсутствие царапин	Сделать/сказать	
20.	Проверить линзы на отсутствие свилей	Сделать/сказать	
21.	Проверить оптическую силу линзы правой на диоптриметре,	Сделать/сказать	
22.	Сравнить оптическую силу линзы с оптической силой линзы в бланке наряда	Сделать/сказать	
23.	Промаркировать правую линзу на диоптриметре тремя точками	Сделать	
24.	Подписать правую линзу R маркером на линзе	Сделать/сказать	
25.	Проверить оптическую силу левой линзы на диоптриметре	Сделать/сказать	
26.	Промаркировать левую линзу на диоптриметре тремя точками	Сделать	
27.	Подписать левую линзу L маркером на линзе	Сделать/сказать	
28.	Проверяем возможность постановки линз известного диаметра на межзрачковое расстояние из наряда	Линейка оптикмастер	
29.	Раскрутить на упоре винты, которые соединяют ободок металлической оправы	Сделать	
30.	Проверить - не сорвана ли резьба	Сделать/сказать Винт не прокручивается	
31.	Извлечь фальш-линзы из оправы	Сделать	
32.	Собрать оправу в первоначальное положение без фальш-линз.	Сделать	
33.	Закрутить винты на упоре	Сделать	

Примерные комментарии при выполнении практического навыка: Входной контроль качества комплектующих заказа со сферическими линзами в металлической оправе и подготовка к изготовлению заказа

№ п/ п	Перечень практических действий	действия
1.	Берем оправу для работы	Сделать
2.	Проверить соответствие модели оправы на заушнике с моделью, указанной в бланке наряда	«В бланке наряда указана модель, на заушнике модель оправы та же»
3.	Проверить рамку светового проема на деформацию	«Рамка светового проема не деформирована»
4.	Проверить оправу на наличие царапин и сколов	«Царапин и сколов на оправе нет»
5.	Проверить оправу на наличие всех украшений	«Все украшения на месте»
6.	Положить оправу на плоскую поверхность световыми проемами вниз с закрытыми заушниками	Сделать
7.	Проверить симметричности положения заушников в закрытом виде	«В закрытом состоянии заушники симметричны»
8.	Раскрыть заушники	Сделать
9.	Положить оправу на плоскую поверхность на верхний ободок рамки и заушники	Сделать
10.	Проверить лежат ли заушники симметрично друг другу	«Заушники в раскрытом состоянии симметричны»
11.	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	«Оправа лежит на 4-х точках»
12.	Перевернуть оправу на 180 градусов на плоской поверхности обратной стороной	Сделать
13.	Проверить опираются ли очки на	

	4 точки.	«Оправа лежит на 4-х точках»
14.	Взять линзы в пакете, которые выданы по наряду	Сделать
15.	Проверить соответствие вида и силы линзы на пакете линзы и в бланке заказа	«Вид линзы с пакета соответствует бланку наряда»
16.	Извлечь линзы из пакетов	Сделать
17.	Протереть линзы	Сделать
18.	Проверить линзы на отсутствие сколов	«Сколов на линзе нет»
19.	Проверить линзы на отсутствие царапин	«Царапин на линзе нет»
20.	Проверить линзы на отсутствие свилей	«Свилей в линзе нет»
21.	Проверить оптическую силу линзы правой на диоптриметре,	«Оптическая сила правой линзы ... диоптрий»
22.	Сравнить оптическую силу линзы с оптической силой линзы в бланке наряда	«Оптическая сила линзы соответствует наряду»
23.	Промаркировать правую линзу на диоптриметре тремя точками	Сделать
24.	Подписать правую линзу R маркером на линзе	«На правую линзу подписываю R»
25.	Проверить оптическую силу левой линзы на диоптриметре	«Оптическая сила левой линзы ... диоптрий»
26.	Промаркировать левую линзу на диоптриметре тремя точками	Сделать
27.	Подписать левую линзу L маркером на линзе	«Левую линзу подписываю L»
28.	Проверяем возможность постановки линз известного диаметра на межзрачковое расстояние из наряда	«Проверяю возможность постановки данных линз в оправу на межзрачковое расстояние пациента с помощью линейка оптик-мастер. Диаметр линз позволяет выполнить заказ»
29.	Раскрутить на упоре винты, которые соединяют ободок металлической оправы	Сделать
30.	Проверить - не сорвана ли резьба	«Винты не прокручиваются»
31.	Извлечь фальш-линзы из оправы	Сделать
32.	Собрать оправу в первоначальное положение без фальш-линз.	Сделать
33.	Закрутить винты на упоре	Сделать

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

Задание для проверки практических навыков:

ПМ01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения

Проверяемый практический навык Изготовление заказа со сферическими линзами в металлической оправе

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО студента _____

ПМ01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения

Проверяемый практический навык: Изготовление заказа со сферическими линзами в металлической оправе

№ п/ п	Перечень практических действий	действия	Отметка о выполнении да/нет
1	Убрать на табло сканера предыдущее значение - STOP	Сделать/сказать	
2	Вставить в сканер оправу для сканирования: внутри находятся щупы, зажимы, которые зажимают оправу.	Сделать/сказать	
3	Сканировать в оправе правый световой проем	Сделать/сказать	
4	Проверить размер оправы на табло сканера монокулярно	Сделать/сказать	
5	Проверить размер оправы линейкой	Сделать/сказать	
6	При разном значении изменить размер оправы на сканере	Сделать/сказать	
7	Проверить на табло сканера монокулярное расстояние правой линзы на соответствие бланку заказа	Сделать	
8	Данные оправы перенести на центратор	Сделать/сказать	
9	Установить на экран центратора фальшлинзу с точкой установочной высоты	Сделать/сказать	

10	Поднять/опустить на табло центризатора пересечение осей сканера на экране до точки установочной высоты фальшлинзы	Сделать/сказать	
11	Убрать фальшлинзу с экрана сканера	Сделать	
12	Установить на площадку экрана сканера правую линзу оптическим центром в пересечение осей сканера	Сделать/сказать	
13	Установить на блок липкий сегмент	Сделать	
14	Закрепить блок в центризаторе	Сделать	
15	Блокировать линзу	Сделать	
16	Убрать старые показания с экрана станка кнопкой STOP	Сделать/сказать	
17	Перенести данные с центризатора на станок -автомат по правой линзе	Сделать/сказать	
18	Установить на табло станка Поправку для обточки линз	Сделать/сказать	
19	Установить на табло станка вид facets	Сказать	
20	Установить на табло станка материал линз	Сделать/сказать	
21	Установить на табло станка материал и вид оправы	Сделать/сказать	
22	Установить линзу в станок зажимными кулачками	Сделать	
23	Включить обточку правой линзы кнопкой START	Сделать	
	СТОП ВИДЕО		
24	После завершения обточки извлечь правую линзу из станка	Сделать/сказать	
25	Обработать острые края линзы на ручном шлифовальном станке для безопасного facets.	Сделать	
26	Обточенную правую линзу примерить в оправу на соответствие размера.	Сделать/сказать	
27	Снять с правой линзы блок для обточки щипцами для снятия блока	Сделать	
28	Соединить петли оправы и фиксировать винтами	Сделать	
29	Закрутить винты до упора на подставке «третья рука»	Сделать	
30	Убрать на табло сканера предыдущее значение - STOP	Сделать/сказать	
31	Вставить в сканер оправу для сканирования: внутри находятся	Сделать/сказать	

	щупы, зажимы, которые зажимают оправу.		
32	Сканировать в оправе левый световой проем	Сделать/сказать	
33	Проверить размер оправы на табло сканера монокулярно	Сделать/сказать	
34	Проверить размер оправы линейкой монокулярно	Сделать/сказать	
35	При разном значении изменить размер оправы на сканере		
36	Проверить на табло сканера монокулярное расстояние левой линзы на соответствие бланку заказа	Сделать/сказать	
37	Данные оправы перенести на центратор	Сделать/сказать	
38	Установить на экран центратора фальшлинзу с точкой установочной высоты	Сделать/сказать	
39	Поднять/опустить на табло центратора пересечение осей сканера на экране до точки установочной высоты фальшлинзы	Сделать/сказать	
40	Убрать фальшлинзу с экрана сканера	Сделать	
41	Установить на площадку экрана сканера левую линзу оптическим центром в пересечение осей сканера	Сделать/сказать	
42	Установить на блок липкий сегмент	Сделать	
43	Закрепить блок в центраторе	Сделать	
44	Блокировать линзу	Сделать	
45	Убрать старые показания с экрана станка кнопкой STOP	Сделать/сказать	
46	Перенести данные с центратора на станок -автомат по левой линзе	Сделать/сказать	
47	Установить на табло станка Поправку для обточки линз	Сделать/сказать	
48	Установить на табло станка вид facets	Сказать	
49	Установить на табло станка материал линз	Сделать/сказать	
50	Установить на табло станка материал и вид оправы	Сделать/сказать	
51	Установить линзу в станок зажимными кулачками	Сделать	

52	Включить обточку левой линзы кнопкой START	Сделать	
	СТОП ВИДЕО		
53	После завершения обточки извлечь левую линзу из станка	Сделать/сказать	
54	Обработать острые края линзы на ручном шлифовальном станке для безопасного facets.	Сделать	
55	Обточенную левую линзу примерить в оправу на соответствие размера.	Сделать/сказать	
56	Снять с левой линз блок для обточки щипцами для снятия блока	Сделать	
57	Соединить петли оправы и фиксируем винтами	Сделать	
58	Закрутить винты до упора на подставке «третья рука»	Сделать	

Примерные комментарии при выполнении практического навыка: Изготовление заказа со сферическими линзами в металлической оправе

№ п/ п	Перечень практических действий	Действия, примерный комментарий
1	Убрать на табло сканера предыдущее значение - STOP	«Кнопкой STOP убираю предыдущее показание»
2	Вставить в сканер оправу для сканирования: внутри находятся щупы, зажимы, которые зажимают оправу.	«Вставляю в сканер оправу. Переносица посередине выемки сканера»
3	Сканировать в оправе правый световой проем	«Нажимаю кнопку R»
4	Проверить размер оправы на табло сканера монокулярно	«Размер оправы на сканере соответствует ...»
5	Проверить размер оправы линейкой монокулярно	«Размер измеренной линейкой оправы...»
6	При разном значении изменить размер оправы на сканере	«Уменьшаю/увеличиваю показания на сканере - минусовать + приплюсовать»
7	Проверить на табло сканера монокулярное расстояние правой линзы на соответствие бланку заказа	«На табло сканера монокулярное расстояние соответствует бланку заказа. Если не соответствует, то уменьшаю. или увеличиваю - минусовать + приплюсовать»
8	Данные оправы перенести на центратор	«Кнопкой... переносу данные оправы – изображение появится на экране.»

9	Установить на экран центриатора фальшлинзу с точкой установочной высоты	«Устанавливаю фальшлинзу на экран центриатора»
10	Поднять/опустить на табло центриатора пересечение осей сканера на экране до точки установочной высоты фальшлинзы	«Поднимаю пересечение осей сканера на экране до точки установочной высоты + центр приплюсовать»
11	Убрать фальшлинзу с экрана сканера	
12	Установить на площадку экрана сканера правую линзу оптическим центром в пересечение осей сканера	«Устанавливаю правую линзу оптическим центром в пересечение осей сканера»
13	Установить на блок липкий сегмент	
14	Закрепить блок в центриаторе	
15	Блокировать линзу	
16	Убрать старые показания с экрана станка кнопкой STOP	«Кнопкой STOP убираю старые показания станка»
17	Перенести данные с центриатора на станок -автомат по правой линзе	«Нажатием на табло кнопки (□-□) переношу данные с центриатора на станок»
18	Установить на табло станка Поправку для обточки линз	«В зависимости от износа кругов устанавливаю поправку. Установлена в начале дня»
19	Установить на табло станка вид facets	«Вид facets уже есть на табло»
20	Установить на табло станка материал линз	«Выбираю CR-39»
21	Установить на табло станка материал и вид оправы	«Выбираю ободковую оправу металлическую»
22	Установить линзу в станок зажимными кулачками	
23	Включить обточку правой линзы кнопкой START	
24	После завершения обточки извлечь правую линзу из станка	«Нажимаю кнопку – «разжать зажимные кулачки» и забираю линзу»
25	Обработать острые края линзы на ручном шлифовальном станке для безопасного facets.	
26	Обточенную правую линзу примерить в оправу на соответствие размера.	«Если линза превышает размер окуляра, то на автомате уменьшаю поправку и дорабатываю линзу до нужных размеров, чтобы зафиксировать рамку оправы без зазора с помощью винта. Линза соответствует размеру»
27	Снять с правой линзы блок для обточки щипцами для снятия блока	
28	Соединить петли оправы и фиксируем винтами	

29	Закрутить винты до упора на подставке «третья рука»	
30	Убрать на табло сканера предыдущее значение - STOP	«Кнопкой STOP убираю предыдущее показание»
31	Вставить в сканер оправу для сканирования: внутри находятся щупы, зажимы, которые зажимают оправу.	«Вставляю в сканер оправу. Переносица посередине выемки сканера»
32	Сканировать в оправе левую линзу	«Нажимаю кнопку L»
33	Проверить размер оправы на табло сканера монокулярно	«Размер измеренной линейкой оправы...»
34	Проверить размер оправы линейкой монокулярно	«Размер измеренной линейкой оправы...»
35	При разном значении изменить размер оправы на сканере	«Уменьшаю/увеличиваю показания на сканере - минусовать + приплюсовать»
36	Проверить на табло сканера монокулярное расстояние левой линзы на соответствие бланку заказа	«На табло сканера монокулярное расстояние соответствует бланку заказа. Если не соответствует, то уменьшаю или увеличиваю - минусовать + приплюсовать»
37	Данные оправы перенести на центратор	«Кнопкой... переношу данные оправы – изображение появится на экране.»
38	Установить на экран центратора фальшлинзу с точкой установочной высоты	«Устанавливаю фальшлинзу на экран центратора»
39	Поднять/опустить на табло центратора пересечение осей сканера на экране до точки установочной высоты фальшлинзы	«Поднимаю пересечение осей сканера на экране до точки установочной высоты + центр приплюсовать»
40	Убрать фальшлинзу с экрана сканера	
41	Установить на площадку экрана сканера левую линзу оптическим центром в пересечение осей сканера	«Устанавливаю левую линзу оптическим центром в пересечение осей сканера»
42	Установить на блок липкий сегмент	
43	Закрепить блок в центраторе	
44	Блокировать линзу	
45	Убрать старые показания с экрана станка кнопкой STOP	«Кнопкой STOP убираю старые показания станка»

46	Перенести данные с центратора на станок -автомат по левой линзе	«Нажатием на табло кнопки (□-□) переношу данные с центратора на станок»
47	Установить на табло станка Поправку для обточки линз	«В зависимости от износа кругов устанавливаю поправку. Установлена в начале дня»
48	Установить на табло станка вид facets	«Вид facets уже есть на табло»
49	Установить на табло станка материал линз	«Выбираю CR-39»
50	Установить на табло станка материал и вид оправы	«Выбираю ободковую оправу металлическую»
51	Установить линзу в станок зажимными кулачками	
52	Включить обточку левой линзы кнопкой START	
53	После завершения обточки извлечь левую линзу из станка	«Нажимаю кнопку – «разжать зажимные кулачки» и забираю линзу»
54	Обработать острые края линзы на ручном шлифовальном станке для безопасного facets.	
55	Обточенную левую линзу примерить в оправу на соответствие размера.	«Если линза превышает размер окуляра, то на автомате уменьшаю поправку и дорабатываю линзу до нужных размеров, чтобы зафиксировать рамку оправы без зазора с помощью винта. Линза соответствует размеру»
56	Снять с левой линз блок для обточки щипцами для снятия блока	
57	Соединить петли оправы и фиксируем винтами	
58	Закрутить винты до упора на подставке «третья рука»	

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

Задание для проверки практических навыков:

ПМ01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения или «Сборщик очков»

Практический навык: Выходной контроль качества изготовленных очков в металлической оправе со сферическими линзами

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

ПМ01. Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения или «Сборщик очков»

Проверяемый практический навык: Выходной контроль качества изготовленных очков в ободковой металлической оправе со сферическими линзами

№ п/п	Перечень практических действий	Действия	Отметка о выполнении да/нет
1	Сравнить модель оправы с бланком заказа	Сделать/сказать	
2	Проверить наличие носовых упоров	Сделать/сказать	
3	Проверить наличие наконечников на заушниках	Сделать/сказать	
4	Проверить царапины, сколы на оправе	Сделать/сказать	
5	Проверить потертости на оправе	Сделать/сказать	
6	Проверить наличие украшений на оправе	Сделать/сказать	
7	Проверить сорвана ли резьба винтов на оправе	Сделать/сказать	
8	Проверить наличие щелей между правой линзой и оправой	Сделать/сказать	
9	Проверить наличие щелей между левой линзой и оправой	Сделать/сказать	

10	Проверить полностью ли закручен винт, соединяющий ободок оправы правого светового проема	Сделать/сказать	
11	Проверить полностью ли закручен винт, соединяющий ободок оправы левого светового проема	Сделать/сказать	
12	Проверить наличие щелей в узле крепления винтом линзы правого ободка оправы	Сделать/сказать	
13	Проверить наличие щелей в узле крепления винтом линзы левого ободка оправы	Сделать/сказать	
14	Проверить сколы на линзе в правом световом проеме очков	Сделать/сказать	
15	Проверить сколы на линзе в левом световом проеме очков	Сделать/сказать	
16	Проверить царапины на правой линзе в очках	Сделать/сказать	
17	Проверить царапины на левой линзе в очках	Сделать/сказать	
18	Включить диоптриметр	Сделать	
19	Разместить на диоптриметре очки заушниками вниз	Сделать	
20	Разместить на диоптриметре очки верхней рамкой оправы к внутренней части столика диоптриметра	Сделать	
21	Подвести оптический центр правой линзы очков в центр осей диоптриметра	Сделать/сказать	
22	Определить силу правой линзы	Сказать	
23	Записать показание по правой линзе	Сделать	
24	Сравнить силу правой линзы с данными наряда	Сказать	
25	Подвести оптический центр левой линзы очков в центр осей диоптриметра	Сделать/сказать	
26	Определить силу левой линзы	Сказать	
27	Записать показание по левой линзе	Сделать	
28	Сравнить силу левой линзы с данными наряда	Сказать	
29	Промаркировать правую линзу на диоптриметре	Сделать	
30	Промаркировать левую линзу на диоптриметре	Сделать	
31	Извлечь оправу из диоптриметра	Сделать	
32	Определить с помощью линейки межцентровое расстояние ОД изготовленных очков клиента	Сделать/сказать	
33	Записать показание по правой линзе	Сделать	

34	Сравнить показание с бланком наряда	Сказать	
35	Определить с помощью линейки межцентровое расстояние OS изготовленных очков	Сделать/сказать	
36	Записать показание по левой линзе	Сделать	
37	Сравнить показание с бланком наряда	Сказать	
38	Измерить линейкой установочную высоту OD	Сделать/сказать	
39	Записать показание по правой линзе	Сделать	
40	Сравнить показание с бланком наряда	Сказать	
41	Измерить линейкой установочную высоту OS	Сделать/сказать	
42	Записать показание по левой линзе	Сделать	
43	Сравнить показание с бланком наряда	Сказать	
44	Положить оправу на плоскую поверхность световыми проемами вниз с закрытыми заушниками	Сделать	
45	Проверить симметричности положения заушников в закрытом виде	Сделать/сказать	
46	Раскрыть заушники	Сделать	
47	Положить оправу на плоскую поверхность на верхний ободок рамки и заушники	Сделать	
48	Проверить лежат ли заушники симметрично друг другу	Сделать/сказать	
49	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	Сделать/сказать	
50	Проверить симметричность световых проемов оправы (отсутствие «вертолета»)	Сделать/сказать	
51	Перевернуть оправу на 180 градусов на плоской поверхности обратной стороной	Сделать	
52	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	Сделать/сказать	
53	Проверить симметричность положения носовых упоров	Сделать/сказать Носовые упоры должны быть развернуты на 30-40 градусов по отношению к переносице.	
54	Протереть очки	Сделать	
55	Проверить чистоту очков	Сказать	
56	Сложить очки	Сделать	
57	Упаковать очки в пакет	Сделать	

Проверяемый практический навык: Выходной контроль качества изготовленных очков в ободковой металлической оправе со сферическими линзами

№ п/ п	Практические действия	
1	Сравнить модель оправы с бланком заказа	«Модель оправы соответствует бланку наряда»
2	Проверить наличие носовых упоров	«Носовые упоры на месте»
3	Проверить наличие наконечников на заушниках	«Наконечники на заушнике есть»
4	Проверить царапины, сколы на оправе	«Сколов и царапин на оправе нет/есть»
5	Проверить потертости на оправе	«Потертостей на оправе нет/есть»
6	Проверить наличие украшений на оправе	«Все украшения на месте/нет»
7	Проверить сорвана ли резьба винтов на оправе	«Винт не прокручивается, резьба не сорвана»
8	Проверить наличие щелей между правой линзой и оправой	«Щелей в правом световом проеме нет/есть»
9	Проверить наличие щелей между левой линзой и оправой	«Щелей в левом световом проеме нет/есть»
10	Проверить полностью ли закручен винт, соединяющий ободок оправы правого светового проема	«Винт закручен полностью/нет»

11	Проверить полностью ли закручен винт, соединяющий ободок оправы левого светового проема	«Винт закручен полностью/нет»
12	Проверить наличие щелей в узле крепления винтом линзы правого ободка оправы	«Щелей в замке нет/есть»
13	Проверить наличие щелей в узле крепления винтом линзы левого ободка оправы	«Щелей в замке нет/есть»
14	Проверить сколы на линзе в правом световом проеме очков	«Сколов в правой линзе нет/есть»
15	Проверить сколы на линзе в левом световом проеме очков	«Сколов в левой линзе нет/есть»
16	Проверить царапины на правой линзе в очках	«Царапин на правой линзе нет/есть»
17	Проверить царапины на левой линзе в очках	«Царапин на левой линзе нет/есть»
18	Включить диоптриметр	-
19	Разместить на диоптриметре очки заушниками вниз	-
20	Разместить на диоптриметре очки верхней рамкой оправы к внутренней части столика диоптриметра	-
21	Подвести оптический центр правой линзы очков в центр осей диоптриметра	«Совмещаю оптический центр линзы с центром осей диоптриметра на экране»

22	Определить силу правой линзы	«Сила правой линзы ... диоптрий»
23	Записать показание по правой линзе	-
24	Сравнить силу правой линзы с данными наряда	«Сила правой линзы совпадает с информацией в бланке наряда»
25	Подвести оптический центр левой линзы очков в центр осей диоптриметра	«Совмещаю оптический центр линзы с центром осей диоптриметра на экране»
26	Определить силу левой линзы	«Сила левой линзы ... диоптрий»
27	Записать показание по левой линзе	-
28	Сравнить силу левой линзы с данными наряда	«Сила левой линзы совпадает с информацией в бланке наряда»
29	Промаркировать правую линзу на диоптриметре	-
30	Промаркировать левую линзу на диоптриметре	-
31	Извлечь оправу из диоптриметра	-
32	Определить с помощью линейки межцентровое расстояние ОД изготовленных очков клиента	«Расстояние между оптическим центром правой линзы и центром переносицы ... мм»
33	Записать показание по правой линзе	-
34	Сравнить показание с бланком наряда	«Расстояние ОД совпадает с информацией в бланке наряда»
35	Определить с помощью линейки межцентровое расстояние OS изготовленных очков	«Расстояние между оптическим центром левой линзы и центром переносицы ... мм»
36	Записать показание по левой линзе	-
37	Сравнить показание с бланком наряда	«Расстояние OS совпадает с информацией в бланке наряда»
38	Измерить линейкой установочную высоту OD	Расстояние от оптического центра правой линзы до верхнего края нижней части рамки оправы вертикально составляет ... мм»
39	Записать показание по правой линзе	-
40	Сравнить показание с бланком наряда	«Установочная высота правой линзы совпадает с информацией в бланке наряда»
41	Измерить линейкой установочную высоту OS	Расстояние от оптического центра левой линзы до верхнего края нижней части рамки оправы вертикально составляет ... мм»
42	Записать показание по левой линзе	-
43	Сравнить показание с бланком наряда	«Установочная высота левой линзы совпадает с информацией в бланке наряда»
44	Положить оправу на плоскую поверхность световыми проемами вниз с закрытыми заушниками	-
45	Проверить симметричности положения заушников в закрытом виде	«Заушники симметричны/нет»
46	Раскрыть заушники	-

47	Положить оправу на плоскую поверхность на верхний ободок рамки и заушники	-
48	Проверить лежат ли заушники симметрично друг другу	«Заушники симметричны/нет»
49	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	«Очки опираются на 4 точки/нет»
50	Проверить симметричность световых проемов оправы (отсутствие «вертолета»)	«Световые проемы симметричны и «вертолета» нет»
51	Перевернуть оправу на 180 градусов на плоской поверхности обратной стороной	-
52	Проверить опираются ли очки на 4 точки.	«Очки опираются на 4 точки/нет»
53	Проверить симметричность положения носовых упоров	«Носовые упоры симметричны и развернуты примерно на 30-40 градусов по отношению к переносице»
54	Протереть очки	-
55	Проверить чистоту очков	«Очки чистые»
56	Сложить очки	-
57	Упаковать очки в пакет	-

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

3.2. ПМ. 03 Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства

Оценка по производственной практике

Общие положения

Целью производственной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Проверяемые результаты освоения: Формируемые компетенции:

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 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

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 санитарногигиеническому 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

Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

Виды работ	Проверяемые результаты (ПК, ОК)
<p>Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации</p> <p>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</p> <p>Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни</p> <p>Проведение работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Выявление нарушений функций органа зрения</p> <p>Оказание помощи врачу-офтальмологу в обследовании взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации</p> <p>Направление пациента на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту</p> <p>Исследование рефракции в естественных условиях (без использования циклоплегических средств)</p>	<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ПК 3.1. Индивидуально консультировать по правилам пользования и ухода за средствами коррекции зрения</p> <p>ПК 3.2. Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения</p> <p>ПК 3.3. Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры</p> <p>ПК 3.4 Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при подборе очковой коррекции зрения</p> <p>ПК 3.5 Подбирать очковые средства коррекции зрения, средства коррекции слабовидения, взрослым пациентам</p> <p>ПК 3.6 Подбирать мягкие контактные линзы серийного производства взрослым пациентам</p> <p>ПК 3.7 Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры</p> <p>ПК 3.8 Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения</p>

<p>Исследование зрительных функций, аккомодации, конвергенции, глазодвигательных и бинокулярных функций</p> <p>Подбор очковой коррекции зрения</p> <p>Расчет параметров средств коррекции слабовидения</p> <p>Подбор средств коррекции зрения слабовидящим</p> <p>Оформление и выдача рецепта на корректирующие очки</p> <p>Оформление и выдача рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих</p> <p>Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корректирующими очками</p> <p>Предоставление пациентам (их законным представителям) информации об очковых линзах</p> <p>Обучение пациента (его законного представителя) пользованию средствами коррекции слабовидения</p> <p>Исследование зрительных функций, клинической рефракции в естественных условиях (без применения циклоплегических средств) и аккомодации, определение параметров роговицы, биомикроскопия поверхности глаза, биомикроскопия с мягкой контактной линзой</p> <p>Выявление противопоказаний для подбора контактных линз, направление пациентов с выявленными противопоказаниями для подбора мягких контактных линз к врачу-офтальмологу</p> <p>Выявление патологических изменений глаза, индуцированных использованием мягких контактных линз, направление пациентов с выявленными изменениями к врачу-офтальмологу</p> <p>Подбор мягких контактных линз серийного производства, определение параметров мягких контактных линз серийного производства</p> <p>Оформление и выдача рецепта на мягкие контактные линзы серийного производства</p> <p>Консультирование пациентов (их законных представителей) по правилам пользования мягкими контактными линзами серийного производства</p> <p>Предоставление пациентам (их законным представителям) информации о мягких контактных линзах серийного производства и средствах ухода за ними</p> <p>Обучение пациентов (их законных</p>	
--	--

<p>представителей) использованию мягких контактных линз серийного производства и уходу за ними Учет, дезинфекция и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многократного использования и диагностических контактных линз</p>	
--	--

Производственная практика завершается сдачей видеоролика на 2-5 минут **по каждому чек-листу**. Видеоролики допускается снимать на мобильный телефон.

Задание для проверки практических навыков:

ПМ03.Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства Проверяемый практический навык: Объективное исследование радиуса кривизны передней поверхности роговицы с помощью авторефрактометра с расшифровкой результата исследования

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

ПМ03.Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства Проверяемый практический навык: объективное исследование радиуса кривизны передней поверхности роговицы с помощью авторефрактометра с расшифровкой результата исследования

№ п/ п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Проверить наличие используемых расходных материалов	Выполнить/ Сказать	
2.	Проверить исправность оборудования	Выполнить/ Сказать	
3.	Предложить пациенту пройти в кабинет и присесть	Сказать	
4	Предложить пациенту	Сказать	
5	Представиться пациенту	Сказать	
6	Узнать как обращаться к пациенту	Сказать	
7.	Разъяснить пациенту процесс исследования органа зрения	Сказать	
8.	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать	
9.	Надеть нестерильные перчатки	Выполнить	

10.	Обработать поверхность авторефкератометра антисептической салфеткой	Выполнить	
11.	Поместить использованную антисептическую салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	
12.	Положить на подбородник авторефкератометра одноразовую бумажную салфетку	Выполнить	
13.	Предложить пациенту поставить подбородок на подбородник авторефрактометра	Сказать	
14.	Предложить пациенту плотно прижаться лбом к дуге авторефрактометра	Сказать	
15.	Выбрать необходимый автоматический режим исследования	Выполнить/ Сказать	
16.	Подвести авторефрактометр к правому глазу пациента	Выполнить	
17.	Предложить пациенту смотреть сквозь мишень	Сказать	
18.	Сделать съемку правого глаза 3 раза	Выполнить	
19.	Перевести авторефрактометр к левому глазу	Выполнить	
20.	Предложить пациенту смотреть сквозь мишень	Сказать	
21.	Сделать съемку левого глаза 3 раза	Выполнить	
22.	Распечатать показания авторефрактометра	Выполнить	
23.	Разъяснить пациенту данные результата исследования на авторефкератометре	Сказать	
24.	Пригласить к следующему визиту	Сказать	
25.	Попрощаться с пациентом	Сказать	
26.	Обработать поверхность авторефрактометра антисептической салфеткой	Выполнить	
27.	Поместить использованную антисептическую салфетку и одноразовую бумажную салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»	Выполнить	

28.	Снять перчатки и поместить в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»	Выполнить	
-----	---	-----------	--

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:
объективное исследование радиуса кривизны передней поверхности роговицы с помощью авторефрактометра с расшифровкой результата исследования

№	Практическое действие	Примерный текст комментариев	Примерный текст для пациента
1.	Проверить наличие используемых расходных материалов	«Проверяю наличие антисептических салфеток для авторефрактометра, салфетки бумажной одноразовой для подбородника к авторефрактометру, ёмкости-контейнера для медицинских отходов класса «А» и «Б»	
2.	Проверить исправность оборудования	«Проверяю исправность оборудования ВКЛ/ВЫКЛ: авторефрактометра»	
3.	Предложить пациенту пройти в кабинет и присесть	«Проходите, пожалуйста, в кабинет»	«Спасибо»
4.	Предложить пациенту присесть	«Присаживайтесь на стул»	«Хорошо»
5.	Представиться пациенту	«Здравствуйте! Я медицинский оптик-оптометрист. Меня зовут _____. Представьтесь, пожалуйста»	«Очень приятно»
6.	Узнать как обращаться к пациенту	«Как я могу к Вам обращаться? Представьтесь, пожалуйста»	«Меня зовут (ИО)»
7.	Разъяснить пациенту процесс исследования органа зрения	«Я проведу исследование с использованием специального прибора - авторефрактометра. Это объективное и точное исследование, так как все измерения проводятся без каких-либо действий пациента»	«Хорошо. Понял(а)»
8.	Обработать руки гигиеническим способом	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком класса «В», жду полного высыхания рук после обработки. Кратность обработки и её продолжительность должны соответствовать Инструкции по применению кожного антисептика класса «В»	

9.	Надеть нестерильные перчатки	-	
10	Обработать поверхность авторефкератометра антисептической салфеткой	-	
11	Поместить использованную антисептическую салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	-	
12	Положить на подбородник авторефкератометра одноразовую бумажную салфетку	-	
13.	Предложить пациенту поставить подбородок на подбородник авторефрактометра	«Пожалуйста, поставьте подбородок на подбородник авторефрактометра»	«Хорошо»
14	Предложить пациенту плотно прижаться лбом к дуге авторефрактометра	«Лоб плотно прижмите к дуге авторефрактометра»	«Хорошо»
15.	Выбрать необходимый режим исследования	«Режим измерения автоматический»	«Хорошо»
16	Подвести авторефрактометр к правому глазу пациента	-	
17	Предложить пациенту смотреть сквозь мишень	«Смотрите пожалуйста сквозь мишень»	«Хорошо»
18	Сделать съемку правого глаза 3 раза	-	
19	Перевести авторефрактометр к левому глазу	-	
20	Предложить пациенту смотреть сквозь мишень	«Смотрите пожалуйста сквозь мишень»	«Хорошо»
21	Сделать съемку левого глаза 3 раза	-	
22	Распечатать показания	-	

	авторефрактометра		
23.	Разъяснить пациенту данные результата исследования на авторефкератометре	«У Вас радиус кривизны роговицы левого глаза составляет ..., правого глаза»	«Понятно, спасибо»
24.	Пригласить к следующему визиту	«Приглашаю Вас повторно на контрольный приём через полгода»	«Хорошо, приду обязательно»
25.	Попрощаться с пациентом	«До свидания! Всего доброго!»	«До свидания»
26.	Обработать поверхность авторефрактометра антисептической салфеткой	-	
27.	Поместить использованную антисептическую салфетку и одноразовую бумажную салфетку в ёмкостьконтейнер для медицинских отходов класса «Б»	-	
28.	Снять перчатки и поместить в ёмкостьконтейнер для медицинских отходов класса «Б»	-	

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

Задание для проверки практических навыков:

ПМ03. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства

Практический навык: Исследование остроты зрения с помощью таблицы и набора пробных линз

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

ПМ03. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства Проверяемый
практический навык: Исследование остроты зрения с помощью таблицы и набора пробных линз

№ п/ п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1	Включить проктор знаков	Выполнить	
2	Выбрать таблицу СивцеваГоловина на пульте проектора знаков	Выполнить	
3	Выбрать столбец из таблицы для отображения на экране	Выполнить	
4	Разъяснить пациенту процесс исследования органа зрения	Сказать	
5	Обработать пробную оправу антисептической салфеткой	Выполнить	
6	Поместить салфетку в емкость для отходов класса А	Выполнить	

7	Закрываем левый глаз пациента окклюдером (непрозрачная офтальмологическая заслонка)	Выполнить	
8	Просим клиента прочитать буквы на таблице вертикально сверху вниз	Сказать	
9	Выбираем строку на проекторе знаков, на которой пациент хорошо видит букву	Выполнить	
10	Предлагаем пациенту назвать буквы по строке	Выполнить/сказать	
11	Фиксируем значение остроты зрения пациента правого глаза на бумаге	Выполнить/сказать	
12	Выбираем таблицу Сивцева-Головина на пульте проектора знаков	Выполнить	
13	Выбрать столбец из таблицы для отображения на экране	Выполнить	
14	Просим клиента прочитать буквы на таблице вертикально сверху вниз.	Сказать	
15	Выбираем строку на проекторе знаков, на которой остановился пациент	Выполнить	
16	Предлагаем пациенту назвать буквы по строке	Сказать	
17	Фиксируем значение остроты зрения пациента левого глаза на бумаге	Выполнить/сказать	
18	Разъяснить пациенту данные результата исследования с помощью таблицы	Сказать	
19	Приглашаем на повторный визит	Сказать	
20	Прощаемся с пациентом	Сказать	
21	Обрабатываем пробную оправу	Выполнить	
22	Салфетку в отходы класса Б	Выполнить	

Проверяемый практический навык: Исследование остроты зрения с помощью таблицы и набора пробных линз

№ п/п	Практическое действие	Примерный текст комментариев	Примерный текст для пациента и его действия
-------	-----------------------	------------------------------	---

1	Включить проктор знаков	-	
2	Выбрать таблицу Сивцева-Головина на пульте проектора знаков	-	
3	Выбрать столбец из таблицы для отображения на экране	-	
4	Разъяснить пациенту процесс исследования органа зрения	«Мы с Вами будем определять максимальную остроту зрения без коррекции»	«Хорошо»
5	Обработать пробную оправу антисептической салфеткой	-	
6	Поместить салфетку в емкость для отходов класса А	-	
7	Закрываем левый глаз пациента окклюдером (непрозрачная офтальмологическая заслонка)	-	
8	Просим клиента прочитать буквы на таблице вертикально сверху вниз	«Прочитайте буквы сверху вниз»	Называет буквы
9	Выбираем строку на проекторе знаков, на которой пациент хорошо видит букву	-	
10	Предлагаем пациенту назвать буквы по строке	«Прочитайте буквы по строке»	Называет буквы
11	Фиксируем значение остроты зрения пациента правого глаза на бумаге	«Острота зрения правого глаза 0....»	«Понятно»
12	Выбираем таблицу Сивцева-Головина на пульте проектора знаков	-	
	Закрываем левый глаз пациента окклюдером (непрозрачная офтальмологическая заслонка)	-	
13	Выбрать столбец из таблицы для отображения на экране	-	
14	Просим клиента прочитать буквы на таблице вертикально сверху вниз.	«Прочитайте буквы сверху вниз»	Называет буквы

15	Выбираем строку на проекторе знаков, на которой остановился пациент	-	
16	Предлагаем пациенту назвать буквы по строке	«Прочитайте буквы по строке»	Называет буквы
17	Фиксируем значение остроты зрения пациента левого глаза на бумаге	«Острота зрения правого глаза 0....»	«Ясно»
18	Разъяснить пациенту данные результата исследования с помощью таблицы	«Острота зрения правого глаза 0...., левого глаза 0.... Необходимо подобрать очки/ Острота зрения обоих глаз 1.0»	«Спасибо»
19	Приглашаем на повторный визит	«Жду вас на повторный прием через 6 месяцев»	«Хорошо»
20	Прощаемся с пациентом	«Всего доброго. До свидания»	«До свидания»
21	Обрабатываем пробную оправу	-	
22	Салфетку в отходы класса Б	-	

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

Задание для проверки практических навыков:

ПМ03. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства

Практический навык: Использование диффузного освещения при биомикроскопии

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

ПМ03. Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства

Проверяемый практический навык: Использование диффузного освещения при биомикроскопии

№ п/ п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Проверить наличие используемых расходных материалов	Выполнить/ Сказать	
2.	Проверить исправность оборудования	Выполнить/ Сказать	
3.	Предложить пациенту пройти в кабинет и присесть	Сказать	
4.	Установить контакт с пациентом	Сказать	

5.	Разъяснить пациенту процесс исследования органа зрения	Сказать	
6.	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать	
7.	Надеть нестерильные перчатки	Выполнить	
8.	Обработать поверхность щелевой лампы антисептической салфеткой	Выполнить	
9.	Поместить использованную антисептическую салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	Выполнить	
10.	Установить осветитель щелевой лампы относительно микроскопа	Выполнить	
11.	Положить на подбородник щелевой лампы одноразовую бумажную салфетку	Выполнить	
12.	Предложить пациенту занять правильное положение за щелевой лампой	Сказать	
13.	Провести биомикроскопию методом диффузного освещения	Выполнить/ Сказать	
14.	Разъяснить пациенту данные результата исследования	Сказать	
15.	Пригласить к следующему визиту	Сказать	
16.	Попрощаться с пациентом	Сказать	
17.	Обработать поверхность щелевой лампы антисептической салфеткой	Выполнить	
18.	Поместить использованную антисептическую салфетку и одноразовую бумажную салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»	Выполнить	
19.	Снять перчатки и поместить в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»	Выполнить	

Примерные комментарии при выполнении практического навыка: Использование диффузного освещения при биомикроскопии

№ п/ п	Практическое действие	Примерный текст комментариев	Примерный текст для пациента
--------	-----------------------	------------------------------	------------------------------

1.	Проверить наличие используемых расходных материалов	«Проверяю наличие антисептических салфеток для щелевой лампы, салфетки бумажной одноразовой для подбородника к щелевой лампе, ёмкости-контейнера для медицинских отходов класса «А» и «Б»	
2.	Проверить исправность оборудования	«Проверяю исправность оборудования ВКЛ/ВЫКЛ»	
3.	Предложить пациенту пройти в кабинет и присесть	«Проходите, пожалуйста, в кабинет и присаживайтесь на стул»	«Спасибо»
4.	Установить контакт с пациентом	«Здравствуйте! Я медицинский оптик-оптометрист. Меня зовут _____. Я буду подбирать Вам линзы для очков. Представьтесь, пожалуйста»	«Меня зовут (ИО)»
5.	Разъяснить пациенту процесс исследования органа зрения	«Процесс исследования органа зрения включает в себя проведение биомикроскопии. Это бесконтактный метод обследования глаза и его структур при помощи щелевой лампы»	«Хорошо. Понял(а)»
6.	Обработать руки гигиеническим способом	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком класса «В», жду полного высыхания рук после обработки. Кратность обработки и её продолжительность должны соответствовать Инструкции по применению кожного антисептика класса «В»	
7.	Надеть нестерильные перчатки	-	
8.	Обработать поверхность щелевой лампы антисептической салфеткой	-	
9.	Поместить использованную антисептическую салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «А»	-	

10.	Установить осветитель щелевой лампы относительно микроскопа	«Устанавливаю осветитель щелевой лампы по отношению к микроскопу под любым углом так, чтобы щель была широкая и поступающий свет был направлен на глаз таким образом, чтобы была возможность четко осмотреть роговицу, склеру, радужку»	«Понятно»
11.	Положить на подбородник щелевой лампы одноразовую бумажную салфетку	-	
12.	Предложить пациенту занять правильное положение за щелевой лампой	«Присаживайтесь, пожалуйста, подбородок положите на подставку, лбом прижмитесь полностью»	«Хорошо»
13.	Провести биомикроскопию методом диффузного освещения	«Смотрите на светящийся диод, мне необходимо обследовать ваш глаз. Я буду осматривать внешние структуры глаза»	«Хорошо»
14.	Разъяснить пациенту данные результата исследования	«При осмотре структур глаза щелевой лампой патологических изменений не выявлено. Все структуры глаза в норме»	«Хорошо»
15.	Пригласить к следующему визиту	«Приглашаю Вас повторно на контрольный приём через полгода»	«Хорошо, приду обязательно»
16.	Попрощаться с пациентом	«До свидания! Всего доброго!»	«До свидания!»
17.	Обработать поверхность щелевой лампы антисептической салфеткой	-	
18.	Поместить использованную антисептическую салфетку и одноразовую бумажную салфетку в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»	-	
19.	Снять перчатки и поместить в ёмкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»	-	

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

3.3. ПМ.04 Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам

Оценка по производственной практике

Общие положения

Целью производственной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Проверяемые результаты освоения: Формируемые компетенции:

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 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

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 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

Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

Виды работ	Проверяемые результаты (ПК, ОК)
Осуществлять мероприятия по адаптации слабовидящих пациентов к снижению зрению и по социальной адаптации к снижению зрению, обучение использованию средств помощи при слабовидении Информировать слабовидящих пациентов о возможностях получения технических средств реабилитации и предоставляемых льготах Оформление медицинской документации для экспертизы стойкой утраты трудоспособности при заболеваниях органов зрения Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний органов зрения и формированию здорового образа жизни Проведение работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Составление плана работы и отчета о своей работе Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-	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 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках 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 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

телекоммуникационной сети "Интернет"
 Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
 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

экстренной форме

Производственная практика завершается сдачей видеоролика на 2-5 минут **по каждому чек-листу**. Видеоролики допускается снимать на мобильный телефон.

Задание для проверки практических навыков:

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

Практический навык: Первая помощь при химическом ожоге глаза.

№ п/ п	Перечень практических действий	Действия	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	
2.	Провести опрос пострадавшего	Сказать/Сделать	
3.	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать/Сделать	
4.	Надеть медицинские перчатки	Сказать/Сделать	

5.	Длительное промывание глаза струей проточной воды	Сказать/Сделать	
6.	Наложение сухой асептической повязки	Сказать/Сделать	
7.	Срочная консультация офтальмолога/окулиста	Сказать	

Проверяемый практический навык: Первая помощь при химическом ожоге глаза.

№ п/п	Практические действия	
1	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	«Здравствуйте, меня зовут «Елена Ивановна», я специалист по «Медицинской оптике», могу оказать вам первую помощь»
2	Провести опрос пострадавшего	«Что с вами случилось?» «После попадания раствора в глаз, пострадавший жалуется на резкое жжение в правом глазу и невозможность открыть глаз» «У пострадавшего предположительно химический ожог правого глаза»
3	Обработать руки гигиеническим способом	«Я обрабатываю руки кожным антисептиком путем втирания его в кожу кистей рук в количестве 3-5 мл. обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами.»
4	Надеть медицинские перчатки	«Я надеваю медицинские одноразовые перчатки»
5	Длительное промывание глаза струей проточной воды	«Необходимо длительно промыть правый глаз струей проточной воды»
6	Наложение сухой асептической повязки	«Необходимо наложить сухую асептическую повязку на правый глаз» «Оснащение: бинты средние (10-12 см.), салфетки, вата». Прикрыть глаз защитной или лечебной ватномарлевой прокладкой. Бинтовать правый глаз справа налево. Сделать циркулярный закрепляющий ход вокруг головы через лобные и затылочные бугры, начиная со стороны больного глаза. Опустить бинт вниз по направлению к затылку и вести его под мочкой ушной раковины с больной стороны, закрывая этим ходом больной глаз. Сделать закрепляющий тур бинта вокруг лобной и затылочной области головы. Повторить циркулярные ходы вокруг головы и через область глаза несколько раз, закрывая больной глаз. Зафиксировать повязку, разрезав конец бинта и завязав на узел (с другой стороны от поврежденного

		глаза).
		
7	Срочная консультация офтальмолога/окулиста	«Вам необходимо срочная консультация офтальмолога/окулиста»

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

ЧУ ПОО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Среднее профессиональное образование по специальности 31.02.04 Медицинская оптика

Задание для проверки практических навыков:

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

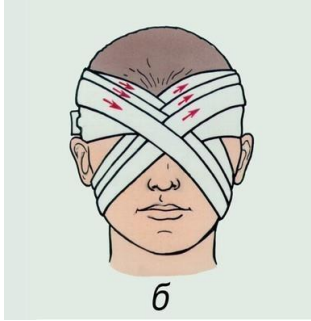
Практический навык: ТРАВМА ГЛАЗ И ВЕК.

№ п/ п	Перечень практических действий	Действия	Отметка о выполнении да/нет
---------------	---------------------------------------	-----------------	--

1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	
2.	Провести опрос пострадавшего	Сказать/Сделать	
3.	Провести осмотр пострадавшего	Сказать/Сделать	
4.	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать/Сделать	
5.	Надеть медицинские перчатки	Сказать/Сделать	
6.	Наложение сухой асептической повязки на оба глаза.	Сказать/Сделать	
7.	Обеспечить доставку пострадавшего в лечебное учреждение!	Сказать	

Проверяемый практический навык: ТРАВМА ГЛАЗ И ВЕК.

№ п/п	Практические действия	
1	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	«Здравствуйте, меня зовут «Елена Ивановна», я специалист по «Медицинской оптике», могу оказать вам первую помощь»
2	Провести опрос пострадавшего	«Что с вами случилось?»
3	Провести осмотр пострадавшего	«После осмотра у пострадавшего наблюдается травма глаз»
4	Обработать руки гигиеническим способом	«Я обрабатываю руки кожным антисептиком путем втирания его в кожу кистей рук в количестве 3-5 мл. обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами.»
5	Надеть медицинские перчатки	«Я надеваю медицинские одноразовые перчатки»
6	Наложение сухой асептической повязки	«Необходимо наложить сухую асептическую повязку на оба глаза (бинокулярная)» «Оснащение: бинт шириной 10 – 20 см, изоляционные ватно-марлевые прокладки, ножницы, лейкопластырь или булавка». Усадить пациента лицом к себе. Прикрыть глаза ватно-марлевыми прокладками. Сделать циркулярный закрепляющий тур вокруг головы через лобные и затылочные бугры. Бинтовать слева направо. Провести бинт сзади косо вниз по затылку. Затем вести бинт под мочкой уха, косо через лицевую область и правый глаз на лоб. Сделать циркулярный ход вокруг головы и вести бинт через лицевую область косо вниз через левый глаз под мочку уха на затылок.

		<p>Чередовать туры до закрепления перевязочного материала. Зафиксировать повязку, разрезав конец бинта и завязав на узел на лобной части головы.</p>  <p>б</p>
7	<p>Обеспечить доставку пострадавшего в лечебное учреждение!</p>	<p>«Вызываю бригаду скорой медицинской помощи или обеспечиваю доставку пострадавшего в лечебное учреждение»</p>

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

ЧУ ПОО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Среднее профессиональное образование по специальности 31.02.04 Медицинская оптика

Задание для проверки практических навыков:

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

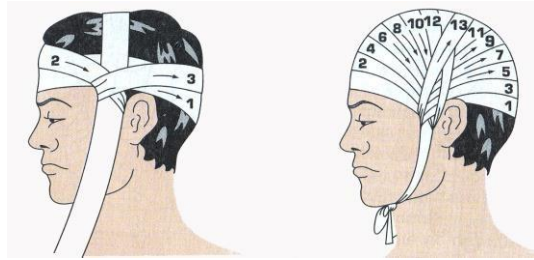
**Практический навык: Первая помощь при рассечении кожи левой теменной области.
Наложение повязки «Чепец».**

№ п/п	Перечень практических действий	Действия	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	Сказать	
2.	Провести опрос пострадавшего	Сказать/Сделать	
3.	Обработать руки гигиеническим способом	Сказать/Сделать	
4.	Надеть медицинские перчатки	Сказать/Сделать	
5.	Предложить пациенту занять удобное для него положение (сидя)	Сказать/Сделать	
6.	Встать лицом к пациенту		
7.	Наложение асептической повязки	Сказать/Сделать	
8.	Обеспечить доставку пострадавшего в лечебное учреждение!	Сказать	

Проверяемый практический навык: Первая помощь при рассечении кожи левой теменной области. Наложение повязки «Чепец».

№ п/п	Практические действия	
1.	Установить контакт с пациентом: поздороваться, представиться, обозначить свою роль	«Здравствуйте, меня зовут «Елена Ивановна», я специалист по «Медицинской оптике», могу оказать вам первую помощь»
2.	Провести опрос и осмотр пострадавшего	«Что с вами случилось?» «После осмотра, у пострадавшего наблюдается травма головы, а именно рассечение кожи левой теменной области».
3.	Обработать руки гигиеническим способом	«Я обрабатываю руки кожным антисептиком путем втирания его в кожу кистей рук в количестве 35 мл. обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами.»
4.	Надеть медицинские перчатки	«Я надеваю медицинские одноразовые перчатки»

5.	Предложить пациенту занять удобное для него положение (сидя)	«Займите удобное положение»
6.	Наложение сухой асептической повязки	<p>«Пострадавшему необходимо наложить повязку «Чепец»</p> <p>«Оснащение: бинты средние (10-12 см.), салфетки, ножницы».</p> <p>Встать лицом к пациенту Головку бинта держать в правой руке, начало бинта – в левой. Бинт разматывать слева направо спинкой к поверхности, не отрывая рук от нее и не растягивая бинт в воздухе, не образуя складок</p> <p>Полоску средней частью положить на участок темени, концы опустить по щекам перед ушами. Свободные концы зафиксировать под подбородком.</p> <p>Наложить два хода бинта вокруг головы (закрепляющих).</p> <p>Обернуть бинт вокруг полоски и ввести наискось, перекрывая затылок, обернуть бинт вокруг полоски с другой стороны и прикрыть участок лба, постепенно закрыть повязкой весь участок свода.</p> <p>Закончить повязку, связав конец бинта с полоской, а последнюю завязать под подбородком.</p>
7.	Обеспечить доставку пострадавшего в лечебное учреждение!	<p>«Вызываю бригаду скорой медицинской помощи или обеспечиваю доставку пострадавшего в лечебное учреждение»</p>



ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

3.4. ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ 31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

Целью производственной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций

Виды работ (задания):

Формирование товарно-денежного отчета

Инвентаризация оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним

Оформление и компоновка заказа на очки индивидуального изготовления

Оформление документов при обращении покупателя за индивидуальными очками и контактными линзами

Комплектование заказа на очки оправами корригирующих очков, очковыми линзами и креплениями

Входной контроль оправ корригирующих очков и очковых линз

Изготовление корригирующих очков

Окраска полимерных очковых линз

Текущее обслуживание технологического оборудования для изготовления корригирующих очков

Ремонт корригирующих очков

Изготовление контактных линз методом точения

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Выполнение технического задания производственной практики
2. Подготовка отчета практики
3. Сдача необходимой документации
4. Защита отчета производственной практики

Производственная практика завершается сдачей видеоролика на 2-5 минут **по каждому чек-листу**. Видеоролики допускается снимать на мобильный телефон.

Задание для проверки практических навыков:

Практический навык: Выдача готового заказа изготовленных и отремонтированных очков

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Дата «__» _____ 20__ г.

ФИО _____

Проверяемый практический навык: Выдача готового заказа изготовленных и отремонтированных очков

№ п/ п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
	Выдача готового заказа		
1.	Достать готовые очки из пакета, протирает готовые очки	Сделать	
2.	Предложить примерить готовые очки	Сказать	
3.	Попросить клиента оценить посадку оправы- удобство (проговаривает вслух)	Сказать	
4.	Проверить правильность изгиба заушника по длине (проговаривает вслух)	Сказать	
5.	Проверить прилегание носопоров (проговаривает вслух)	Сказать	
6.	Проверить ширину заушников оправы (проговаривает вслух)	Сказать	
7.	Получить подпись клиента об отсутствии претензий к качеству заказа	Сделать/сказать	
8.	Информировать клиента о правилах пользования очками (не менее 3-х)	Сказать	
9.	Информировать клиента о гарантиях	Сказать	
10.	Выписать гарантийный талон	Сделать	
11.	Предложить клиенту салфетку	Сказать	
12.	Предложить клиенту футляр	Сказать	
13.	Предложить клиенту спрей	Сказать	
14.	Упаковать готовые очки	Сделать	
15.	Попрощаться	Сказать	

16.	Одобрить покупку (комплимент очкам)	Сказать	
17.	Пригласить к повторному визиту	Сказать	
	Выдача готового заказа на ремонт		
18.	Поприветствовать клиента	Сказать	
19.	Выяснить цель визита в салон	Сказать	
20.	Получить у клиента квитанцию на получение заказа	Сделать/сказать	
21.	Достать первые готовые очки из пакета	Сделать	
22.	Протереть готовые очки	Сделать	
23.	Предложить примерить готовые очки	Сказать	
24.	Предложить клиенту оценить посадку оправы- удобство	Сказать	
25.	Проверить правильность изгиба заушника по длине	Сказать	
26.	Проверить прилегание носопупоров	Сказать	
27.	Проверить ширину заушников оправы	Сказать	
28.	Получить подпись клиента в бланке заказа об отсутствии претензий к качеству заказа	Сделать/сказать	
29.	Выписать гарантийный талон и информировать клиента о гарантиях	Сделать/сказать	
30.	Информировать клиента о правилах пользования очками (не менее 3-х)	Сказать	
31.	Предложить клиенту салфетку	Сказать	
32.	Предложить клиенту футляра	Сказать	
33.	Предложить клиенту спрей	Сказать	
34.	Упаковать готовые очки	Сделать	
35.	Попрощаться с клиентом	Сказать	
36.	Пригласить к повторному визиту	Сказать	

Примерные комментарии при выполнении практического навыка: Выдача готового заказа изготовленных и отремонтированных очков

№	Практическое действие	Примерный текст комментариев	Примерный текст для клиента
1.	Достать готовые очки из пакета, протирает готовые очки	-	
2.	Предложить примерить готовые очки	«Примерьте очки, пожалуйста»	«Хорошо»
3.	Попросить клиента оценить посадку оправы- удобство (проговаривает вслух)	«Вам удобно в очках?»	«Удобно»
4.	Проверить правильность изгиба заушника по длине (проговаривает вслух)	«Поверните голову, поднимите волосы, пожалуйста. Заушники расположены на ушной раковине правильно»	«Хорошо»

5.	Проверить прилегание носоупоров	«Носоупоры прилегают к крыльям носа равномерно»	-
6.	Проверить ширину заушников оправы	«Ширина оправы соответствует расстоянию между висками»	-
7.	Получить подпись клиента об отсутствии претензий к качеству заказа	«Проверьте качество изготовления очков и распишитесь, пожалуйста, что претензий к изготовлению очков нет»	«Все нормально»
8.	Информировать клиента о правилах пользования очками (не менее 3-х)	«Храните очки в футляре, на стол линзами не кладите, поцарапаются и не носите очки, как ободок на голове, потому что заушники будут испытывать напряжение и могут ломаться»	«Понятно»

9.	Информировать клиента о гарантиях	«Гарантия на установку линз в оправу составляет 3 месяца»	«Понятно»
10.	Выписать гарантийный талон	-	
11.	Предложить клиенту салфетку	«Салфетку для ухода за очками берем?»	«У меня есть»
12.	Предложить клиенту футляр	«Футляр для хранения очков?»	«Да, у меня потерялся футляр»
13.	Предложить клиенту спрей	«Спрей для очистки очков берем?»	«Да»
14.	Упаковать готовые очки	-	
15.	Попрощаться	«Всего Вам доброго. До свидания»	«До свидания»
16.	Одобрить покупку (комплимент очкам)	«Вы выбрали стильные очки, они очень Вам подходят»	«Спасибо»
17.	Пригласить к повторному визиту	«К Новому году мы получаем новинки, приходите к нам еще»	«Обязательно»
18.	Поприветствовать клиента	«Добрый день!»	«Добрый день»
19.	Выяснить цель визита в салон	«Вы хотите заказать очки или получить?»	«Забрать отремонтированные очки»
20.	Получить у клиента квитанцию на получение заказа	«Квитанция у Вас с собой? Могу глянуть номер заказа?»	«Да, пожалуйста»
21.	Достать первые готовые очки из пакета	-	
22.	Протереть готовые очки	-	
23.	Предложить примерить готовые очки	«Примерьте очки, пожалуйста»	«Хорошо»

24.	Предложить клиенту оценить посадку оправы- удобство	«Вам удобно в очках?»	«Удобно»
25.	Проверить правильность изгиба заушника по длине (проговаривает вслух)	«Поверните голову, поднимите волосы, пожалуйста. Заушники расположены на ушной раковине правильно»	«Хорошо»
26.	Проверить прилегание носоупоров	«Носоупоры прилегают к крыльям носа павномерно»	-
27.	Проверить ширину заушников оправы	«Ширина оправы соответствует расстоянию между висками»	-
28.	Получить подпись клиента в бланке заказа об отсутствии претензий к качеству заказа	«Проверьте качество ремонта очков и распишитесь, пожалуйста, что претензий к изготовлению очков нет»	«Все нормально»
29.	Выписать гарантийный талон и информировать клиента о гарантиях	-	
30.	Информировать клиента о правилах пользования очками (не менее 3-х)	«Храните очки в футляре, на стол линзами не кладите, поцарапаются и снимайте очки двумя руками во избежание поломки заушника»	«Понятно»
31.	Предложить клиенту салфетку	«Салфетку для ухода за очками берем?»	«У меня есть»
32.	Предложить клиенту футляр	«Футляр для хранения очков?»	«Да, у меня потерялся футляр»
33.	Предложить клиенту спрей	«Спрей для очистки очков берем?»	«Да»
34.	Упаковать готовые очки	-	
35.	Попрощаться с клиентом	«Всего Вам доброго. До свидания»	«До свидания»
36.	Пригласить к повторному визиту	«К Новому году мы получаем новинки, возможно Вам что-то понравится ,приходите к нам еще»	«Обязательно»

ВЫПОЛНЕННОЕ ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ В ВИДЕ ВИДЕОРОЛИКА НА 2-5 МИНУТ

**ФОРМА АТТЕСТАЦИОННОГО ЛИСТА ПО МОДУЛЮ
ЧУ ПОО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»**

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Ф.И.О. _____

Курс _____, форма обучения _____

Специальность 31.02.04 Медицинская оптика

Количество часов: 72 час Форма контроля: зачет

Срок практики: с _____ г по _____ г. Вид практики: производственная

Приказ о практике при проведении практической подготовки: _____

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

№	Содержание	Профессиональные компетенции	Оценка
1	Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиеническими требованиями, ГО и ЧС.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 января 2016 г. № 16н "Об утверждении профессионального стандарта «Продавец оптики»; Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 ноября 2016 г. № 607н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по изготовлению медицинской оптики»	
	Формирование товарно-денежного отчета Инвентаризация оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним Оформление и компоновка заказа на очки индивидуального изготовления Оформление документов при обращении покупателя за индивидуальными очками и контактными линзами Комплектование заказа на очки оправами корригирующих очков, очковыми линзами и креплениями Входной контроль оправ корригирующих очков и очковых линз Изготовление корригирующих очков Окраска полимерных очковых линз Текущее обслуживание технологического оборудования для изготовления корригирующих очков Ремонт корригирующих очков Изготовление контактных линз методом точения		
Итоговая оценка			
Уровень освоения обучающимся профессиональных компетенций			

Левина М.Е. _____ Директор ЧУ ПОО «Международный оптический колледж»

Руководитель профильной организации _____

Руководитель практической подготовки _____

Ответственное лицо за практическую подготовку от профильной организации _____

Начальник учебно-методического отдела _____

С аттестационным листом ознакомлен (а) _____

Дата

Подпись

С решением согласна (ен) _____

ФОРМА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДУЛЮ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЧУ ПОО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Студента _____
 Специальность _____
 Прошел (а) _____ практику на _____
 с _____ г. по _____ г. при проведении практической подготовки (*оцените работу студента*):

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 января 2016 г. № 16н "Об утверждении профессионального стандарта «Продавец оптики».	Оценка
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 ноября 2016 г. № 607н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по изготовлению медицинской оптики».	
Трудовые действия, знания и умения в соответствии с профессиональным стандартом	
Итого оценка (среднее арифметическое)	

Практику прошел(а) с оценкой _____
 (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Вывод и рекомендации: _____

Компетенции _____ освоены (не освоены)

Левина М.Е. _____ Директор ЧУ ПОО «Международный оптический колледж»

м.п.

Руководитель от профильной организации _____ м.п.

Согласовано:

Руководитель практики _____

Начальник учебно-методического отдела _____

С характеристикой ознакомлен (а) _____

Дата _____ Подпись _____

С решением согласна (ен) _____