

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фейгельман Наталия Владимировна

Должность: Директор

Дата подписания: 06.05.2025 15:39:28

Уникальный программный ключ:

7320cc04697f2406afb213160141971ff321e42ecf58366b9e9741256d8e4b38

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ:  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)  
по специальности  
31.02.04 «Медицинская оптика»**

**1.1. Область применения рабочей программы:**

Программа практической подготовки: производственная практика (по профилю специальности) является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, квалификация: Медицинский оптик-оптометрист

**1.2. Результаты освоения программы практической подготовки:  
производственная практика (по профилю специальности):**

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

**1.2.1 Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**1.2.2 Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
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
ПК 2.1.	Проводить предпродажную подготовку оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним
ПК 2.2.	Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов
ПК 2.3.	Осуществлять комплекс маркетинговых и консультационных услуг при реализации средств коррекции зрения, в том числе при индивидуальном заказе
ПК 2.4.	Регулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности
ПК 2.5.	Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по продаже и изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, использовать знания основ логистики
ПК 2.6	Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при реализации средств коррекции зрения
ПК 2.7.	Оформлять необходимую документацию, в том числе товарно-денежный отчет, в электронном и письменном видах при реализации средств коррекции зрения
ПК 2.8.	Проводить инвентаризацию оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним
ПК 3.1.	Индивидуально консультировать по правилам пользования и ухода за средствами коррекции зрения
ПК 3.2.	Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения
ПК 3.3.	Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры
ПК 3.4	Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при подборе очковой коррекции зрения
ПК 3.5	Подбирать очковые средства коррекции зрения, средства коррекции слабовидения, взрослым пациентам
ПК 3.6	Подбирать мягкие контактные линзы серийного производства взрослым пациентам
ПК 3.7	Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры
ПК 3.8	Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения
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

По окончании производственной практики (по профилю специальности) обучающийся должен:

<b>Уметь</b>	<p>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)</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>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</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 деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>" Оформлять и выдавать рецепт на корректирующие очки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оформлять и выдавать рецепт на средства коррекции зрения для слабовидящего пациента</li> <li>- Консультировать пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корректирующими очками</li> <li>- Обучать пациента использованию средств коррекции слабовидения</li> <li>- Заполнять рецептурный бланк на мягкие контактные линзы серийного производства</li> </ul>
--------------	--

- Особенности оформления рецепта на средства коррекции зрения для слабовидящих пациентов"

"Производить окраску полимерных очковых линз методом диффузного окрашивания

- Отслеживать состояние растворов для окраски очковых линз и производить их своевременную замену"

"Выполнять сборку изготовленных корригирующих очков с соблюдением всех пара-метров

- Пользоваться диоптриметром

- Проверять соответствие корригирующих очков прописи рецепта

- Читать прописи рецептов для коррекции зрения

- Работать на приборах и приспособлениях для контроля качества корригирующих очков

- Проводить выправку корригирующих очков в соответствии с антропометрическими параметрами головы заказчика

- Выполнять технологические работы по подготовке к эксплуатации технологического оборудования для изготовления корригирующих очков

- Обеспечивать бесперебойную эксплуатацию технологического оборудования и приборов для изготовления и контроля корригирующих очков"

"Читать прописи рецепта для коррекции зрения

- Проверять очковые линзы

- Проверять оправы корригирующих очков

- Пользоваться диоптриметром"

"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"

применять знания требований охраны труда и пожарной безопасности на практике

"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

"Проверять наличие оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним по номенклатуре в накладной

- Собирать и хранить сопровождающие документы на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним

- Определять недостатки оправ, линз, солнцезащитных очков визуально и с помощью оптических приборов

- Пользоваться специальными моющими и чистящими средствами для пластмассовых и стеклянных линз

- Размещать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним на витринах в соответствии с принципами мерчендайзинга

- Распаковывать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним и размещать упаковку для хранения"

"Психологически настраиваться на работу с покупателями

- Задавать вопросы для выявления потребностей покупателей

- Устанавливать и поддерживать комфортный для покупателя контакт

- Рассказывать об оптических средствах коррекции зрения, их свойствах и о выгодах для покупателя

- Предлагать покупателю оптимальный вариант конструкции оправ и видов линз на основании данных рецепта

- Проверять на диоптриметре предыдущие очки, привычные покупателю"

"Пользоваться основными оптическими приборами (диоптриметр, линейка оптическая)

Определять оптимальный вид линз по данным рецепта

Определять оптимальный цвет оправы в соответствии с теорией цветотипов

Определять оптимальную форму оправы в соответствии с формой и профилем лица покупателя

Измерять антропологические параметры лица покупателя (пантоскопический угол, вертексное расстояние, высота переносицы, ширина переносицы)

Размечать оправы под различные виды линз

Рассчитывать технологическую возможность установки в оправу линз заданного диаметра

Выправлять оправу

Контролировать соответствие диаметра линз подобранной оправе"

"Устанавливать конструктивные отношения с покупателем

- Разрешать конфликтные ситуации с покупателем

- Разъяснять покупателю положения правил продажи отдельных видов товаров"

Рассказывать об оптических средствах коррекции зрения, их свойствах и о выгодах для покупателя

"Обеспечивать учет, дезинфекцию и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз многократного использования и диагностических контактных линз

- Оформлять направление пациентов на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту

- Направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор"

"Ежедневно выводить сумму остатка оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним на конец дня

- Составлять акты на списание оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним и услуги по изготовлению очков

- Пользоваться компьютерными программами для учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговой точке

- Формировать отчет на основании первичных учетных документов

- Пользоваться программным обеспечением для оформления заказа покупателю

- Пользоваться прибором для определения подлинности денежных купюр

- Пользоваться терминалами и кассовыми аппаратами

- Проверять качество изготовления индивидуальных очков

- Пользоваться компьютерными программами для ведения учета оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним в торговом зале

- Оформлять накладные на возврат оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним, акты возврата денежных средств"

"Размещать оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним по номенклатуре в порядке, удобном для проведения инвентаризации

- Определять отнесение сумм к расходу или приходу в случае неполного авансового платежа за заказ очков

- Заполнять инвентаризационную ведомость
- Пользоваться современными приборами для считывания штрихкодов
- Формировать товарно-денежный отчет
- "Консультировать пациентов (их законных представителей) по правилам пользования корригирующими очками
- Обучать пациента использованию средств коррекции слабости зрения"
- "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"
- "Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)
- Оформлять направление пациентов на консультацию к врачу-офтальмологу и (или) врачу-специалисту
- Работать на диагностическом офтальмологическом оборудовании, использовать медицинские изделия, предназначенные для обследования взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации"
- "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"
- "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
- Рассчитать параметры средств для коррекции слабости зрения
- Выявлять и устранять жалобы пациента на непереносимость корригирующих очков
- Измерять антропометрические параметры лица и головы пациента
- Проводить визометрию
- Проводить объективное и субъективное исследование клинической рефракции
- Осуществлять контроль аккомодации при определении рефракции глаза
- Проводить исследование аккомодации
- Проводить исследование конвергенции и подвижности глаз

- Проводить исследование бинокулярных функций, фузионных резервов и гибкости вергенции
- Проводить исследование тропии, фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции
- Определять наличие ведущего (доминантного) глаза
- Осуществлять оценку ширины, формы и реакции зрачков на свет
- Проводить исследование цветоощущения и контрастной чувствительности
- 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"
- "Определять параметры мягких контактных линз серийного производства
- Выполнять алгоритм обследования пациента при подборе мягких контактных линз серийного производства
- Выявлять противопоказания для подбора мягких контактных линз
- Выявлять жалобы пациента при использовании мягких контактных линз серийного производства с целью профилактики осложнений контактной коррекции зрения
- Выявлять признаки патологических изменений глаз, индуцированные ношением мягких контактных линз
- Проводить визометрию
- Проводить объективное и субъективное исследование клинической рефракции
- Осуществлять контроль аккомодации при определении рефракции глаза
- Проводить исследование аккомодации
- Проводить исследование конвергенции и подвижности глаз
- Проводить исследование бинокулярных функций, фузионных резервов и гибкости вергенции
- Проводить визометрию в мягких контактных линзах
- Осуществлять биомикроскопию поверхности глаза
- Проводить исследование тропии, фории, стереозрения, ретинальной корреспонденции
- Определять наличие ведущего (доминантного) глаза
- Осуществлять оценку ширины, формы и реакции зрачков на свет
- Проводить исследование контрастной чувствительности
- Проводить исследование цветоощущения
- Оценивать положение мягких контактных линз серийного производства на глазу пациента: подвижность, центрацию
- Оценивать состояние контактных линз: наличие загрязнений, отложений, дефектов, повреждений линзы
- Использовать витальные красители для оценки состояния переднего отдела глаза и выявления признаков его патологических изменений
- Выявлять патологические изменения переднего отрезка глаза, индуцированные использованием мягких контактных линз
- Принимать решение о допустимости применения мягких контактных линз
- Утилизировать мягкие контактные линзы

- Рассчитывать значения рефракции мягких контактных линз серийного производства с учетом вертексного расстояния
  - Заполнять рецептурный бланк на мягкие контактные линзы серийного производства
  - Давать рекомендации по правилам использования мягких контактных линз серийного производства с учетом возрастной группы
  - Надевать мягкие контактные линзы на глаз пациента и снимать их
  - Обеспечивать учет, дезинфекцию и контроль сроков годности пробных мягких контактных линз 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"
- 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
- "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
- "Использовать эффективные приемы коммуникации с пациентами с нарушением зрения
- Определять степень утраты пациентом бытовой и (или) социальной самостоятельности в повседневной жизнедеятельности в связи с заболеваниями органов зрения
  - Обучать семью адаптировать жилое помещение к потребностям лица, имеющего заболевания органов зрения
  - Обучать пациента использованию технических средств реабилитации
  - Проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации
  - Применять методы и средства медицинской реабилитации и функционального лечения взрослых и детей с рефракционными нарушениями и признаками зрительной дезадаптации в соответствии с индивидуальными программами реабилитации или абилитации и (или) функционального лечения, разработанными врачом-офтальмологом"



	<p>Проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме</p> <p>Направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>"Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Составлять план работы и отчет о своей работе</li> <li>- Использовать в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть ""Интернет""</li> <li>- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</li> <li>- Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом"</li> </ul> <p>"Проводить разъяснительные беседы с населением о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формировать общественное мнение о здоровом образе жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни</li> <li>- Направлять экстренное извещение о регистрации случая инфекционной (паразитарной) болезни в территориальный орган Роспотребнадзора, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</li> <li>- Информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ"</li> </ul> <p>"Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий для оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</li> <li>- 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)</li> <li>- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li> </ul>
<b>Знать</b>	<p>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 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>

содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования

психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности

особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений

сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения

роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения

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 профессиональной направленности

" 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 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"

"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 линзы
- 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"

"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 обточки очковых линз
- Технология фацетировки очковых линз
- Технология нарезания канавки под леску в очковых линзах
- Технология сверления отверстия в очковых линзах
- Технология обработки очковых линз на ручном станке
- Технология сборки корректирующих очков
- Требования, предъявляемые к сборке корректирующих очков
- Правила и приемы вставления очковых линз в различные типы оправ корректирующих очков
- Способы подгонки очковых 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 очковых линз
- Методы определения положения оптических центров очковых 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"
- "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 корректирующих очков
- Способы проверки оправ корректирующих очков
- Маркировка оправ корректирующих очков
- Маркировка очковых линз
- Сроки эксплуатации очковых линз и оправ корректирующих очков"
- "Устройство оборудования, инструментов и приспособлений для изготовления корректирующих очков
- Технология работы на оборудовании, с инструментами и приспособлениями для изготовления корректирующих очков"
- "Требования охраны труда и пожарной безопасности
- Внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие способы защиты персональных данных"
- "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
- "Номенклатура оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним
- Требования стандартов в области торговли оптическими средствами коррекции зрения
- Нормативные документы, регламентирующие продажу отдельных видов товара
- Принципы работы оптических приборов и инструментов (диоптриметр, оптическая линейка, тестовые приборы)
- Основы мерчандайзинга"
- "Психология общения
- Основные торговые марки производителей медицинской оптики
- Классификация линз
- Классификация оправ
- Способы проверки линз на оптических приборах
- Маркировка оправ
- Процесс изготовления очков
- Измерительный инструмент, приборы и приспособления, применяемые при контроле соответствия очков прописи рецепта и требованиям стандартов на очки корригирующие
- Виды рецептов на очки и мягкие контактные линзы
- Направление развития рынка медицинской оптики (мода, технологии)
- Правила ухода за средствами коррекции зрения"
- "Виды аметропий и рецепты для каждого вида аметропий
- Классификация очковых линз и их функциональное назначение
- Свойства очковых линз и покрытий
- Ограничения при вставке линз в оправу
- Процесс изготовления очков
- Виды аберраций очковых линз
- Методы контроля соответствия диаметра линз параметрам оправы
- Принципы работы диоптриметра
- Основы психологии общения
- Основы психологии восприятия цвета
- Введение в теорию цвета
- Физиогномика (форма лица)
- Транспозиция астигматических линз"
- "Основы конфликтологии
- Методы работы с возражениями покупателей
- Основы психологии общения
- Основные причины неудовлетворенности покупателя очками"
- "Направление развития рынка медицинской оптики (мода, технологии)
- Основные торговые марки производителей медицинской оптики
- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности"
- "Основы законодательства Российской Федерации о торговой деятельности
- Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания
- 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

- Правила обработки и дезинфекции мягких контактных линз
- Средства для хранения, дезинфекции, очистки и промывания контактных линз
- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

"

"Внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие правила учета товарно-материальных ценностей

- Внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие правила оформления накладных на оптические средства коррекции зрения и аксессуары к ним и услуги по изготовлению очков

- Основы информатики и вычислительной техники

- Основы законодательства Российской Федерации о торговой деятельности

- Признаки подлинности денежных купюр

- Правила проведения наличных и безналичных расчетов с покупателями

- Внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие способы защиты персональных данных"

"Номенклатурное обозначение каждой единицы оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним

- Внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие правила проведения инвентаризации

- Внутренние организационно-распорядительные документы экономического субъекта, регламентирующие понятие материальной ответственности

- Правила оформления заказа на очки

Правила ухода за средствами коррекции зрения

"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"

"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 изделиями для обследования пациента"

"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"
- "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 корректирующих очков - Способы устранения причин непереносимости корректирующих очков - Особенности подбора корректирующих 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 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 адцидации
- 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 слабовидящих пациентов
- Свойства очковых линз и покрытий"
- "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 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 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"
- "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"
- "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
- "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"
- 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
- "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"
- "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



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья, факторы, способствующие сохранению здоровья, формы и методы работы по формированию здорового образа жизни</li> <li>- 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</li> <li>- Виды медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии</li> <li>- Правила и порядок проведения профилактического осмотра</li> <li>- Порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации</li> <li>- Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания"</li> <li>"Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни</li> <li>- Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)</li> <li>- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</li> <li>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</li> <li>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</li> <li>- Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>- Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой медицинской помощи</li> </ul>
--	---

По окончании производственной практики (по профилю специальности) обучающийся сдает отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ЧОУ ПО ТТЭУ.