

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ»  
(АНПО «КУБАНСКИЙ ИПО»)**

**ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)  
по специальности  
31.02.04 МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА  
базовая подготовка.**

**Краснодар, 2019**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	3
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) .....	14

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

## 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.04 Медицинская оптика в части освоения квалификаций: медицинский оптик и основных видов деятельности (ВД):

ВД 1 Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения.

ВД 2 Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения

ВД 3 Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения.

ВД 4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18216 Сборщик очков).

Программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности 31.02.04 Медицинская оптика и профессиональной подготовке по профессиям: медицинский оптик.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной)

Проведение производственной практики (преддипломной) реализуется в форме практической подготовки, путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по специальности 31.02.04 Медицинская оптика.

Цель производственной практики (преддипломной) сбор, систематизация и обработка информации для написания выпускной квалификационной работы, закрепление у обучающихся практических умений и формирование компетенций по специальности 31.02.04 Медицинская оптика.

### **Производственная практика (преддипломная) направлена:**

- углубление первоначального профессионального опыта;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности по специальности 31.02.04 Медицинская оптика
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы

### **Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)**

В результате прохождения практики обучающийся должен **приобрести практический опыт** работы:

- изготовления и ремонта средств коррекции зрения;
- в *проверке бифокальных, прогрессивных, офисных очковых линз на наличие правой и левой очковой линзы*
- исследования базовых зрительных функций;
- подбора средств коррекции зрения;
- участия в маркетинговой деятельности организации;
- проведение консультаций по вопросам современной оптической моды;
- *изготовление рамок оправ корригирующих очков;*
- *изготовление заушиков оправ корригирующих очков;*

- сборка оправ корректирующих очков;
- изготовление рецептурных очковых линз;
- изготовление асферической поверхности очковых линз методом горячего формования;
- изготовление цельных бифокальных очковых линз методом точения;
- изготовление прогрессивных очковых линз;
- нанесение покрытий на очковые линзы методом окунания;
- комплектование заказа на очки оправками корректирующих очков, очковыми линзами и креплениями;
- входной контроль оправ корректирующих очков и очковых линз;
- изготовление корректирующих очков;
- окраска полимерных очковых линз;
- текущее обслуживание технологического оборудования для изготовления корректирующих очков.
- ремонта корректирующих очков;
- оказания первой помощи гражданам

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной):**

Всего 144 часов.

**1.4 Результаты освоения программы производственной (преддипломной) практики**

Результатом освоения программы производственной практики (преддипломной) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей (ПМ) ФГОС СПО по основным видам деятельности:

ПМ.01Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения;

ПМ.02 Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения;

ПМ.03Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения;

ПМ.04Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18216 Сборщик очков).

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 04.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в

	профессиональной деятельности.
ОК 06.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 07.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 08.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Перечень общих компетенций

Перечень профессиональных компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
<b>ВД 1</b>	<b>Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения.</b>
ПК 1.2.	Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых 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.
<b>ВД 2</b>	<b>Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения.</b>
ПК 2.1.	Проводить консультации по вопросам режима зрения для населения
ПК 2.2.	Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов
ПК 2.3	Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмо диагностической аппаратуры
<b>ВД 3</b>	<b>Участие в коммуникационной-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения.</b>
ПК 3.1.	Проводить консультации по вопросам современной оптической моды, формирования и коррекции визуального имиджа с помощью корректирующих и солнцезащитных очков
ПК 3.2.	Участвовать в маркетинговой деятельности организации
ПК 3.3	Урегулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности
ПК 3.4	Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, знать основы логистики
<b>ВД 4</b>	<b>Изготовление очков по индивидуальным заказам, оправ очков корректирующих, линз для очков для обеспечения населения индивидуальными средствами коррекции зрения</b>
ПК 4.1	Проводить основные и вспомогательные операции по изготовлению и ремонту очковых линз и оправ на современном технологическом оборудовании
ПК 4.2	Комплектовать заказ на изготовление и ремонт очкокорректирующих, контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов
ПК 4.3	Осуществлять обслуживание и эксплуатацию технологического оборудования для изготовления и ремонта очков корректирующих, обеспечивать и контролировать технику безопасности

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Количество часов	Коды компетенций		Формы и методы контроля
				ОК	ПК	
1	2	3	4	5	6	7
		ПМ.01.Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения.				
		МДК.01.01. Современные технологии изготовления очковых линз и оправ.				
		МДК 01.02 Технология изготовления контактных линз.				
		МДК.01.03 Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения				
		<b>Практический опыт</b> - изготовления и ремонта средств коррекции зрения - в проверке бифокальных, прогрессивных, офисных очковых линз на наличие правой и левой очковой линзы				
		ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18216-Сборщик очков).				
		МДК.04.01 Технология сборки очков				
		МДК.04.02 Технология ремонта очков				
		<b>Практический опыт</b> - изготовление рамок оправ корригирующих очков; - изготовление заушников оправ корригирующих очков; - сборка оправ корригирующих очков; - изготовление рецептурных очковых линз; - изготовление асферической поверхности очковых линз методом горячего формования; - изготовление цельных бифокальных очковых линз методом точения; - изготовление прогрессивных очковых линз; - нанесение покрытий на очковые линзы методом окунания; - комплектование заказа на очки оправками 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. - ремонта корригирующих очков; - оказания первой помощи гражданам				



1	Изготовление очковых линз и оправ. Осуществление входного контроля.	1	Входной контроль параметров очковых линз и оправ корректирующих очков современных конструкций. Выявление брака при получении	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	Проверка собранных материалов дневника, отчета
		2	Осуществление операций по изготовлению и окрашиванию очковой линзы. Выправка и полировка оправ.	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	
	Изготовление контактных линз различными методами. Осуществление входного контроля.	3	Входной контроль контактных линз на соответствие заявленным параметрам	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	
		4	Изготовление жестких и мягких контактных линз методом точения, штамповки	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	
	Изготовление, сборка и ремонт очков различной сложности	5	Анализ рецепта на очки корректирующие, выдача рекомендаций по виду и дизайну очковой линзы, оправы. Комплектация заказа	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	
		6	Изготовление очков различной сложности, оценка эффективности работы оборудования. Определение соответствия готовых очков рецепту и требованиям действующих стандартов. Выдача заказа на очки клиенту	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	
		7	Выправка и ремонт очков различной сложности, оценка эффективности работы оборудования. Определение соответствия готовых очков рецепту и требованиям действующих стандартов.	6	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6	
<b>Итого</b>			42				

ПМ.02Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения.

МДК.02.01 Офтальмо диагностические приборы.

МДК 02.02 Клиническая офтальмология и офтальмологическая диагностика

МДК.02.03 Основы офтальмологии

**Практический опыт**

- исследования базовых зрительных функций;							
- подбора средств коррекции зрения							
2.	Консультативная деятельность при подборе и реализации средств коррекции зрения	1	Консультирование клиентов о выборе оптимального способа коррекции зрения в зависимости от зрительных потребностей	6	ОК 1-9	ПК 2.1	Проверка собранных материалов дневника, отчета
		2	Консультирование клиентов о выборе оптимального способа коррекции зрения с учетом возрастных особенностей пациента и сложности коррекции зрения	6	ОК 1-9	ПК 2.2	
		3	Выявление симптомов основных заболеваний глаз	6	ОК 1-9	ПК 2.1-2.3	
		4	Диагностирование основных видов аномалии рефракции	6			
		5	Санитарно-просветительская работа среди клиентов оптики по соблюдению гигиенические норм при ношении и хранении средств коррекции зрения	6			
		<b>Итого</b>		<b>30</b>			
ПМ.03 Участие в коммуникационной маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения							
МДК.03.01. Маркетинг оптического салона							
МДК 03.02 Коммуникации с потребителями средств коррекции зрения							
МДК.03.03. Современный рынок средств коррекции зрения							
<b>Практический опыт</b>							
- участия в маркетинговой деятельности организации;							
- проведения консультаций по вопросам современной оптической моды;							
3.	Осуществление коммуникационной и маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	1	Определение психологического типа клиента в торговом зале оптики. Урегулирование и разрешение конфликтных ситуаций.	6	ОК 1-9	ПК 3.1-3.4	Проверка собранных материалов дневника, отчета
		2	Консультации потребителя по вопросам современной оптической моды, формирования визуального имиджа. Презентации оптической продукции	6	ОК 1-9	ПК 3.1-3.4	
		3	Осуществление продажи средств коррекции зрения. Применение различных видов рекламных материалов о продукции в процессе продажи	6	ОК 1-9	ПК 3.1-3.4	

		4	Подбор оправ и солнцезащитных очков клиентам оптического салона с учетом морфологических особенностей строения лица, медицинских показаний, возраста и вида деятельности	6	ОК 1-9	ПК 3.1-3.4	
		5	Подбор оправ и корректирующих очков клиентам различных социальных групп с точки зрения создания общего визуального имиджа	6	ОК 1-9	ПК 3.1-3.4	
		<b>Итого</b>		<b>30</b>			
ПМ.01.Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения. ПМ.02 Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения. ПМ.03 Участие в коммуникационной маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения. ПМ.04Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18216-Сборщик очков).							
<b>Практический опыт</b>							
4.	Выполнение индивидуального задания в соответствии с темой ВКР	1	Сбор, систематизация и обработка данных по индивидуальному заданию к выпускной квалификационной работе Выполнение работ по практической части ВКР в соответствии с индивидуальным заданием.	36	ОК 1-9	ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.4	Проверка собранных материалов дневника, отчета.
		<b>Итого</b>					
<b>Дифференцированный зачет</b>				<b>6</b>			
<b>Всего</b>				<b>144</b>			

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

#### **3.1. Требования к условиям и организации проведения производственной (преддипломной) практики**

Реализация программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на организациях на основе прямых договоров, заключаемых между Институтом и организацией, куда направляются обучающиеся. Базами практик являются организации, оснащенные современным оборудованием, наличием квалифицированного персонала, близким, по возможности, территориальным расположением: профильные организации, оснащенные современным технологическим и офтальмодиагностическим оборудованием и использующих современные технологии организации производства.

Производственная практика(преддипломная)является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации. Производственная практика(преддипломная) реализуется обучающимися самостоятельно по направлению образовательного учреждения.

В период прохождения практики на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе и в части государственного социального страхования.

Предусматривается установленная форма отчетности для обучающихся по итогам прохождения производственной практики (преддипломной):

- отчет;
- дневник.

Итогом практики является оценка, которую выставляет руководитель практики от Института на основании:

- наблюдений за работой практиканта;
  - выполнения индивидуального задания;
  - качества отчета по программе практики;
  - предварительной оценки руководителя практики от организации - базы практики в аттестационном листе;
  - характеристики, составленной руководителем практики от организации.
- Итогом практики является дифференцированный зачет.

Обучающиеся самостоятельно оформляют дневник практики. Руководитель практики подписывает аттестационный лист. По результатам практики обучающийся выполняет (составляет) отчет (с презентацией), в котором отражает результаты выполненных заданий во время прохождения практики, а также формулирует собственные выводы по результатам проделанной работы.

Формы необходимых документов для заполнения и предоставления в АНПОО «Кубанский ИПО», методические указания по выполнению отчета по практике можно получить в отделе учебно-производственной работы и в библиотеке.

Результаты прохождения производственной практики(преддипломной) учитываются при итоговой аттестации. Обучающиеся, не выполнившие без уважительных причин требования программы практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из Института за невыполнение учебного плана.

#### **3.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация программы производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателями профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю профессионального модуля, опыт деятельности в

организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Руководители практики и руководители-наставники от организации являются руководителями структурных подразделений и ведущими квалифицированными специалистами по профилю специальности: 31.02.04 Медицинская оптика.

### **3.3. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

#### **Нормативно – правовые акты:**

1. ГОСТ Р 53950-2010 «Оптика офтальмологическая. Линзы очковые нефацетированные готовые. Общие технические условия».
2. ГОСТ Р 51193-2009. «Оптика офтальмологическая. Очки корригирующие. Общие технические условия».
3. ГОСТ 24052-80. «Оптика очковая».
4. ГОСТ Р 51854-2001. «Линзы очковые солнцезащитные». Технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ Р 51831-2001. «Очки солнцезащитные».
6. ГОСТ 31589-2012 «Оптика офтальмологическая. Опоры корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний».
7. ГОСТ Р ИСО 13666-2009 Линзы очковые. Термины и определения.
8. ГОСТ 28956-1991.»Линзы контактные». Термины и определения.
9. ГОСТ Р 51711-2001. «Линзы контактные мягкие окрашенные». Общие технические условия.
10. ГОСТ Р 52041-2003. «Линзы контактные». Методы определения основных параметров.
11. ГОСТ 28956-1991. «Линзы контактные». Термины и определения.

#### **Основные источники:**

1. Справочник медицинского оптика. Часть 1 : Основы физической оптики. Физиология зрения. Контактная коррекция. Очковые линзы / Т. Кушель, Д. Певко ; авт.-сост. Е. Тибилов ; под ред. В. Бахтина. – М. :Каро, 2016. – 190 с.
2. Подбор очков: практические аспекты / сост. В.А. Давыдов ; пер. с англ. Т.А. Полуниной [ и др.]. – СПб. : ООО «РА «Веко», 2015. – 252 с.
3. Свердлик, А.Я. Оптометрия для начинающих оптометристов : учеб.пособие / А.Я. Свердлик. – Н. Новгород, 2017. – 372 с.: ил.
4. Мягков, А.В. Руководство по медицинской оптике. Часть 1. Основы оптометрии. / А.В. Мягков, Н.П. Парфенова, Е.И. Демина. – М. : Апрель, 2016. – 205 с. : ил.
5. Носенко, И.А. Медицинская оптика : учеб.пособие / И.А. Носенко. – Ростов н/Д : Феникс, 2018. – 217 с. : ил. – (Среднее медицинское образование).
6. Рубан, Э.Д. Глазные болезни : профессиональная переподготовка : учебное пособие / Э.Д. Рубан. – Ростов на Дону : Феникс, 2021. – 398 с. : ил. – (Среднее медицинское образование).
7. Барышев, А.Ф. Маркетинг : учебник для студ. учрежд. СПО / А.Ф. Барышев. – 12-е изд., стер. – М. : Академия, 2016. – 224 с.
8. Очковая и контактная коррекция зрения // Вестник оптометрии, 2017. – Серия : Оптика для профессионалов.

#### **Дополнительные источники:**

1. Методическое пособие для оптика – мастера. Технологии изготовления очков. ООО «БМГ», 2016.-146с.
2. Эндрю Р.Э., Хелена Дж. Ф., Майкл Дж. Г. Клиническая оптика для офтальмолога и оптометриста [Текст ] / Эндрю Р.Элкингтон, Хелена Дж. Фрэнк, Майкл Дж. Грини; пер. с англ. Н.С. Новикова, Ю.Н. Родионова, А.В. Шкарова. – 3-е изд., доп. – СПб: РА «Веко», 2014. – 276с..
3. Розенблум, Ю.З. Оптометрия (Подбор очков). – М. : Апрель, 2017. – 191 с. : ил. – Серия : Библиотека практического врача. Передовой опыт в здравоохранении.
4. Мирская, Н.Б. Профилактика и коррекция функциональных нарушений и заболеваний органа зрения у детей и подростков. Методология, организация, технологии : учеб.пособие / Н.Б. Мирская, А.Н. Коломенская, А.Д. Синякина. – М. : ФЛИНТА : Наука, 2016. – 272 с.
5. Каган, И.И. Функциональная и клиническая анатомия органа зрения : руководство для офтальмологов и офтальмохирургов / И.И. Каган, В.Н. Канюков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 208 с. : ил.
6. Офтальмология : учебник под ред. проф. Е.А. Егорова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с. : ил.

### **Электронные источники**

1. Суханов, И. И. Основы оптики. Теория изображения : учебное пособие для СПО / И. И. Суханов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 111 с. — (Серия : Профессиональное образование) URL: [//www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru).
2. Михалева, Е. П. Маркетинг : учебное пособие для СПО / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 213 с. — (Серия : Профессиональное образование) - URL : [//www.urait.ru](http://www.urait.ru)
3. Карасев, А. П. Маркетинговые исследования : учебник и практикум для СПО / А. П. Карасев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 315 с. — (Серия : Профессиональное образование). - URL : [//www.urait.ru](http://www.urait.ru)
4. Маркетинг : учеб.пособие / Т.Н. Парамонова, И.Н. Красюк. — М. :КноРус, 2016. — 189 с. — Для ссузов. - URL :<http://www.book.ru/>
5. Информационные технологии в маркетинге : учебник и практикум для СПО / С. В. Карпова [и др.] ; под общ.ред. С. В. Карповой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 367 с. — (Серия : Профессиональное образование). - URL : [//www.urait.ru](http://www.urait.ru)
6. Маркетинг : учебник и практикум для СПО / Т. А. Лукичёва [и др.] ; под ред. Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 370 с. — (Серия : Профессиональное образование). - URL : [//www.urait.ru](http://www.urait.ru)
7. Болотова, А. К. Социальные коммуникации. Психология общения : учебник и практикум для СПО / А. К. Болотова, Ю. М. Жуков, Л. А. Петровская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 327 с. — (Серия : Профессиональное образование). — URL : [//www.urait.ru](http://www.urait.ru)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется в форме дифференцированного зачета, на основании отчета по практике, дневника практики.

Код	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля
ПК 1.1	Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- чтение рецепта, точность определения вида коррекции зрения;</li> <li>- выбор вида покрытий и конструктивных параметров очковых линз в соответствии с рецептом и видом коррекции зрения;</li> <li>- выбор вида оправы в соответствии с видом коррекции и антропометрическими данными пациента;</li> <li>- оптимальный расчет общего диаметра очковой линзы в соответствии с выбранной оправой и межзрачковым расстоянием пациента;</li> <li>- точность определения положения зрачка в выбранной оправе;</li> <li>- комплектация заказа на очки корригирующие в соответствии с рецептом</li> </ul>	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики
ПК 1.2	Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых линз, нанесению покрытий и окраске линз	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность и скорость чтения чертежей;</li> <li>- оценка конструктивно-технологических свойств линз и оправ в соответствии с их назначением;</li> <li>- выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от технологического процесса.</li> </ul>	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.
ПК 1.3	Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от технологического процесса изготовления средств коррекции зрения;</li> <li>- соответствие параметров отремонтированных очков и оправ</li> </ul>	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.

		требованиям рецепта и действующих стандартов.	
ПК 1.4	Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов	- соответствие параметров выпускаемой продукции требованиям рецепта и действующих стандартов - самостоятельность использования современных контрольно-измерительных приборов для контроля качества выпускаемой продукции.	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.
ПК 1.5	Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корректирующих средств	- соблюдение правил эксплуатации технологического оборудования в соответствии с технической документацией - юстировка и настройка технологического оборудования для изготовления средств коррекции зрения в соответствии с технической документацией - обеспечение проведения технического обслуживания и профилактики технологического оборудования в соответствии с технической документацией.	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.
ПК 2.1	Проводить консультации по вопросам режима зрения для населения	- проведение консультаций по вопросам режима зрения для населения	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.
ПК 2.2	Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов	- осуществляет подбор средств коррекции зрения	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.
ПК 2.3	Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмо диагностической аппаратуры.	- уверенно использует офтальмодиагностическую аппаратуру при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики.



ПК 3.1	Проводить консультации по вопросам современной оптической моды, формирования и коррекции визуального имиджа с помощью корректирующих и солнцезащитных очков.	- уверенно консультирует клиентов оптического салона по вопросам современной оптической моды, формирования и коррекции визуального имиджа с помощью корректирующих и солнцезащитных очков.	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики, защита отчета.
ПК 3.2	Участвовать в маркетинговой деятельности организации	- принимает участие в рекламных компаниях, вносит идеи по организации и реализации маркетинговых мероприятий	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики, защита отчета.
ПК 3.3	Урегулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности.	- уверенно решает конфликтные ситуации, владеет приемами и методами управления конфликтами.	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики, защита отчета.
ПК 3.4	Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, знать основы логистики.	- применяет в деятельности основы логистики, - разрабатывает и защищает бизнес-планы и оценивает эффективность работы организации по изготовлению средств коррекции зрения.	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ преддипломной практики, защита отчета.
ПК 4.1	Проводить основные и вспомогательные операции по изготовлению и ремонту очковых линз и оправ на современном технологическом оборудовании	технология изготовления и ремонта очковых линз технология изготовления и ремонта очковых оправ выбор и качество работы на оптическом оборудовании	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ производственной практики, защита отчета
ПК 4.2	Комплектовать заказ на изготовление и ремонт очков корректирующих, контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов	соблюдение этапности комплектации заказа на ремонт и изготовлении очковых линз и оправ входной контроль комплектующих в соответствии с нормативной документацией оценка качества расшифровки сокращений в бланке рецепта составление технологической карты	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ производственной практики, защита отчета

ПК 4.3	Осуществлять обслуживание и эксплуатацию технологического оборудования для изготовления и ремонта очков корректирующих, обеспечивать и контролировать технику безопасности	проверка оборудование на наличие скрытых дефектов, поломки корректная эксплуатация оптического оборудования при ремонте и изготовлении очковых линз и оправ правильность оказания медицинской помощи соблюдение правил по охране труда	Оценивание результатов практических и самостоятельных работ производственной практики, защита отчета
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- степень изучения и формат представления информации - сформированность образа специалиста - выявление познавательного отношения к профессии - проецирование жизненной биографии на профессиональную карьеру	Наблюдение и оценка уровня познавательной активности обучающихся на преддипломной практике.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- обоснованность содержания этапов планирования - соответствие рабочего места установленным нормативам и требованиям - аргументированность выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач - соотнесенность показателей результата с эталонами (стандартами, образцами, алгоритмами, условиями, требованиями или ожидаемым результатом).	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе преддипломной практики.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- четкое понимание (формулирование) вероятных последствий принятого решения для себя и окружающих - обоснованность выбора вариантов решения, в том числе в ситуации, не изучавшийся в процессе обучения - готовность к достижению поставленных целей выбранным путем с учетом осознаваемых последствий.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе преддипломной практики.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	- полнота охвата информационных источников, скорость нахождения и достоверность информации - обоснованность выбора информационных источников для	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в

	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	определения способа достижения цели - достижение цели с минимальными ресурс затратами и максимальным качеством - обновляемость и пополняемость знаний, влияющих на результаты преддипломной и преддипломной деятельности.	процессе преддипломной практики.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- обоснованность выбора ИКТ с учетом профессиональной специфики - самостоятельность и осознанность применения ИКТ в преддипломной и практической деятельности - уменьшение материальных затрат, количества времени, затраченного на достижение цели, и допущенных ошибок - повышение точности и безопасности выполнения профессиональных действий.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе преддипломной практики.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- осознанность своей ответственности за результат коллективной, командной деятельности - стремление к сотрудничеству, использованию опыта коллег - лояльность и профессиональная надежность в работе и общении - направленность профессиональных действий и общения на командный результат, интересы других людей - положительная характеристика со стороны коллег - расширение спектра коммуникативных возможностей.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе преддипломной практики.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- организует работу по выполнению задания в соответствии с инструкциями - организует коллективное обсуждение выполнения задания.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе преддипломной практики.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,	- анализирует собственные сильные и слабые стороны - участвует во внеурочной деятельности по дисциплине - владеет навыками самоорганизации и применяет их на	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе

	осознанно планировать повышение квалификации.	практике - владеет методами самообразования.	преддипломной практики.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- подбирает ресурсы (инструмент, информацию и т.п.) необходимые для решения задания - анализирует результат выполняемых действий и выявляет ошибки (если они имеются) - определяет пути устранения выявленных ошибок - оценивает результаты своей деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе преддипломной практики.