**АННОТАЦИЯ**

**на рабочую программу производственной практики (преддипломной)**

**для специальности 31.02.04 Медицинская оптика.**

1. **Область применения программы**

Программа производственной практики (преддипломной) по специальности 31.02.04 Медицинская оптика для группы, предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена. Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.04 Медицинская оптика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 971, зарегистрированного Министерством Юстиции России 21 августа 2014г. № 33746), входящей в состав укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, с учетом профессионального стандарта «Специалист по изготовлению медицинской оптики» (Приказ Минтруда Российской Федерации от 3 ноября 2016 г. №607н, зарегистрированного Министерством Юстиции России 30 ноября 2016 г. № 44496).

Преддипломная практика по специальности 31.02.04 Медицинская оптика предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения профессионального модуля, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности. Программа практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.04 Медицинская оптика.

**2 Цели и задачи производственной практики (преддипломной)*.***

Целью прохождения производственной практики (преддипломной) является овладение видами деятельности ВД1,ВД2,ВД3,ВД4, сбор материалов для подготовки ВКР и получение практического опыта:

* контроля геометрических и оптических параметров очковых линз и оправ;
* изготовления и ремонта средств коррекции зрения;
* установление соответствия готовых очков требованиям действующим стандартам;
* выполнение необходимой регулировки очков;
* исследования базовых зрительных функций;
* подбора средств коррекции зрения; участия в маркетинговой деятельности организации;
* проведения консультаций по вопросам современной оптической моды и умений: проводить контроль средств коррекции зрения и средств сложной коррекции зрения;
* читать рецепты на корригирующие очки;
* выполнять пересчет обозначений астигматических линз;
* контролировать и производить разметку линз на диоптриметре;
* выполнять сборку очков;
* выполнять ремонт очков;
* определить тип и вид покрытия на очковых линзах;
* измерять параметры роговицы на офтальмодиагностической аппаратуре;
* контролировать параметры контактных линз;
* применять и подготавливать офтальмодиагностические приборы для исследования зрительных функций;
* выявлять основные симптомы заболеваний органа зрения;
* проводить коррекцию всех видов аметропии;
* диагностировать нарушение аккомодации и бинокулярного зрения;
* планировать маркетинг фирмы;
* использовать эффективные коммуникации в профессиональной деятельности.

Задачи преддипломной практики:

* 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.

3 **Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение общих компетенций (ОК):**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Общие компетенции |
| 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. |

**профессиональных компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| **ВД 1** | **Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения.** |
| 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 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 противопожарную безопасность на рабочем месте. |
| ПК 1.7 |  Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах. |
| **ВД 2** | **Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения.** |
| ПК 2.1 | Проводить консультации по вопросам режима зрения для населения. |
| ПК 2.2 |  Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов. |
| ПК 2.3 |  Оказывать помощь офтальмологу и оптику-оптометристу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры. |
| **ВД 3** | **Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения.** |
| ПК 3.1 | Проводить консультации по вопросам современной оптической моды, формирования и коррекции визуального имиджа с помощью корригирующих и солнцезащитных очков. |
| ПК 3.2 | Участвовать в маркетинговой деятельности организации. |
| ПК 3.3. |  Урегулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности. |
| ПК 3.4 |  Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, знать основы логистики. |
| **ВД 4**  | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.** |

**4 Количество часов на освоение программы этапа производственной практики (преддипломной)*:***

Всего 144 часа.

**5 Виды работ производственной практики (преддипломной).**

1. Изготовление очковых линз и оправ. Осуществление входного контроля.

2. Изготовление контактных линз различными методами. Осуществление входного контроля.

3. Изготовление, сборка и ремонт очков различной сложности

4. Консультативная деятельность при подборе и реализации средств коррекции зрения

5. Осуществление коммуникационной и маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения

6. Выполнение индивидуального задания в соответствии с темой ВКР

**6 Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики –** дифференцированный зачет.