**АННОТАЦИЯ**

**на рабочую программу учебной практики**

**для специальности 31.02.04 Медицинская оптика**

1. **Область применения программы**

Программа учебной практики по специальности 31.02.04 Медицинская оптика 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. № 607 н, зарегистрированного Министерством Юстиции России 30 ноября 2016 г. № 44496).

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки или профессиональной подготовке по профессии:18216 Сборщик очков.

**2 Цели и задачи учебной практики** *(*по профилю специальности*).*  
Целью прохождения учебной практики является овладение видами деятельности ВД1,ВД2,ВД4, и получение практического опыта:

* изготовления и ремонта средств коррекции зрения;
* исследования базовых зрительных функций;
* подбора средств коррекции зрения;
* сформировать умения:
* применять и подготавливать офтальмо диагностические приборы для исследования зрительных функций;
* выявлять основные симптомы заболеваний органа зрения;
* проводить коррекцию всех видов аметропии;
* диагностировать нарушения аккомодации и бинокулярного зрения;
* знать: назначение, устройство, принципы работы на основных отечественных и зарубежных офтальмо диагностических приборах.
* выбора вида коррекции;
* **­**подбора средств коррекции зрения различной сложности;

- сборки и ремонта очков.

|  |
| --- |
|  |

Задачи учебной практики:

* формирование у обучающихся практических профессиональных умений;
* приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности31.02.04 Медицинская оптика.

3 **Результатом учебной практики (по профилю специальности) 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 1.2 | 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. |
| **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 при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры. |
| **ВД 4** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18216 Сборщик очков)** |

**4 Количество часов на освоение программы этапа учебной практики (по профилю специальности)*:***

Всего 216 часов, в том числе:

По ПМ 01 – 72 часа,

По ПМ 02 – 108 часов,

По ПМ 04 – 36 часов.

**5 Виды работ учебной практики**

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

1.Прием и комплектация заказа на очки с линзами современных конструкций

2.Изготовление очков на автоматическом оборудовании

3.Сборка и выправка очков с линзами современных конструкций

4.Определение соответствия готовых очков рецепту и действующим стандартам

5.Окраска линз из полимерных материалов.

6.Выдача готовых очков со сложными линзами

**ПМ 02 Проводить консультации по вопросам режима зрения для населения.**

1.Проведение предварительных тестов и исследований при подборе очков.

2.Объективное исследование рефракции.

3.Субъективное исследование рефракции

4.Исследование бинокулярного зрения.

5.Призматическая коррекция

6.Исследование аккомодации

7.Исследование зрения вблизи.

8.Проведение оптометрических исследований у детей

9.Контактная коррекция

10.Клиническое обследование офтальмологического пациента

**ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

1.Сборка очков различной сложности

2.Ремонт очков различной сложности

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