

АННОТАЦИЯ

образовательная программа дополнительного профессионального образования «Технология изготовления средств коррекции зрения»

144 часа

В ходе освоения программы слушатель должен:

иметь практический опыт:

изготовления и ремонта средств коррекции зрения;

уметь:

проводить контроль средств коррекции зрения и средств сложной коррекции зрения;
определять тип и вид покрытия на очковых линзах;

знать:

современные виды очковых линз и оправ (материалы, покрытия, конструкции) и их изготовление;
состав и принципы работы на автоматических линиях для изготовления очковых линз в организациях «Оптика»;
область применения, способы изготовления и контроля средств сложной коррекции зрения.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.

ПК 1.3. Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ.

ПК 1.5. Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств.

ПК 1.6. Обеспечивать и контролировать технику безопасности, охрану труда и пожарную безопасность на рабочем месте.

ПК 1.7. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Форма обучения – очная, заочная. **Режим занятий** – с отрывом (без отрыва) от работы.

Основные темы. Технология изготовления линз и оправ. Технология изготовления очков. Технология изготовления контактных линз. Наладка и ремонт отечественного оборудования для изготовления очков. Элементы геометрической оптики. Глаз и его оптическая система. Принципы оптической коррекции различных недостатков зрения.