

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**  
**программы дополнительного профессионального образования**  
**«Современные аспекты в работе медицинских оптиков-оптометристов»**

**Объем программы:** 144 часа

Цель: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации; освоение знаний о современных методах исследования зрительных функций, рефракций и аккомодаций глаза.

В результате освоения обучающийся должен:

*уметь:*

- подбирать мягкие контактные линзы (МКЛ);
- обследовать пациента при подборе МКЛ;
- обучать пациента пользованию МКЛ;
- определять осложнения при пользовании МКЛ;
- проводить диагностическое обследование пациентов при подборе средств;
- коррекции зрения с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры;
- выявлять основные признаки наиболее распространенных заболеваний и повреждений органа зрения;

*знать:*

- классификацию контактных линз;
- показания и противопоказания к ношению контактных линз;
- порядок обследования пациента при подборе МКЛ;
- правила и особенности подбора МКЛ;
- оснащение кабинета оптометрии;
- современные методы исследования зрительных функций, рефракции и аккомодации глаза;
- современные офтальмодиагностические приборы, методику работы на них и анализ результатов исследования.

В процессе освоения программы у студентов должны формироваться профессиональные компетенции (ПК):

ПК 5.1. Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры.

ПК 5.2. Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения.

ПК 5.3. Оказывать неотложную медицинскую помощь при острых заболеваниях и повреждениях органа зрения.

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 личного развития.

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.

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

**1.4. Количество часов на освоение программы и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Объем часов очная форма</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка ( всего)</b>	<b>144</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка ( всего)</b>	<b>100</b>
в том числе:	
Лекции	40
Практические занятия (лабораторные работы)	60
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>44</b>

**1.5. Итоговая аттестация – дифференцированный зачет.**

**1.6. По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.**

**Основные темы программы.** Виды КЛ, классификация, дизайн МКЛ, материалы и методы производства. Анатомия и физиология глаза в условиях ношения КЛ. Показания и противопоказания к КЛ. Подбор КЛ, критерии правильной посадки. Проблемы при ношении КЛ. Осложнения. Дезинфекция и уход за КЛ. Отложения на КЛ. Работа с пациентом и обучение. Астигматизм, подбор сложных видов КЛ. Коррекция дефектов зрения.