

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю  
Ректор АНО ДПО  
«Центральный многопрофильный институт»  
А.Х. Тамбиев  
19.11.2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**повышения квалификации по программе**

**«Рефракционная хирургия эксимерлазерная коррекция зрения»**

**Цель:** формирование у слушателей теоретических знаний, практических навыков в области рефракционной хирургии в офтальмологии, дать знания по основным методам диагностики и лечения заболеваний переднего отрезка глаза у пациентов с применением основных современных методик рефракционной хирургии в офтальмологической практике

**Категория слушателей:** специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по специальности Офтальмология,

**Срок реализации** - 144 часа, 1 месяц.

**Форма обучения:** заочная, с применением дистанционных образовательных технологий  
Образовательная программа реализуется в том числе в форме самообразования вне образовательной организации.

№ п/п	Наименование темы	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Лекции	Практика	
1	Рефракционная система глаза	20	10	10	Тест
2	Миопия, гиперметропия, астигматизм, пресбиопия, кератоконус. Их этиология, классификация, диагностика	28	14	14	Тест
3	Основные методы предоперационной диагностики в рефракционной хирургии	16	8	8	Тест
4.	Принцип действия лазера. Лазерные системы в рефракционной хирургии	24	12	12	Тест

5.	Показания и противопоказания к рефракционным вмешательствам.	14	7	7	Тест
6.	Основные виды рефракционных вмешательств: ФРК, LASIK, SMILE.	10	5	5	Тест
7.	Фемтосекундная лазерная хирургия	16	8	8	Тест
8.	Физико-технические принципы работы фемтосекундных лазерных установок	10	5	5	Тест
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Тестовый контроль</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	