

**Учебно-тематический план**  
**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки**  
**по направлению «Оптометрия»**

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Общая трудоемкость
1	2	3
<b>1</b>	<b>Анатомия органа зрения.</b>	<b>61</b>
	1.1.Анатомия склеры, роговицы, вспомогательного аппарата, орбиты, слезного аппарата.	20
	1.2.Анатомия сосудистой оболочки и сетчатки.	21
	1.3.Анатомия центральных отделов зрительного анализатора	20
<b>2</b>	<b>Оптическая система глаза</b>	<b>26</b>
<b>3</b>	<b>Основные виды рефракции</b>	<b>105</b>
	3.1. Эмметропия	20
	3.2. Гиперметропия	25
	3.3. Миопия	32
	3.4. Астигматизм	28
<b>4</b>	<b>Методы офтальмологического обследования при коррекции зрения</b>	<b>72</b>
	4.1. Проверка остроты зрения	16
	4.2. Биомикроскопия	28
	4.3.Кератометрия	28
<b>5</b>	<b>Рефрактометрия, диагностические возможности современных рефрактометров</b>	<b>26</b>
<b>6</b>	<b>Очковая коррекция</b>	<b>96</b>
	6.1. Виды очковой коррекции, типы оптических линз	16
	6.2. Методология подбора очковой коррекции при миопии	16
	6.3. Методология подбора очковой коррекции при гиперметропии	16
	6.4. Методология подбора очковой коррекции при пресбиопии.	16
	6.5. Методология подбора очковой коррекции при астигматизме	16
	6.6. Методология подбора методов коррекции у детей	16
<b>7</b>	<b>Контактная коррекция</b>	<b>141</b>
	7.1. Контактная коррекция. Виды контактных линз и методы их производства.	20
	7.2. Мягкие контактные линзы (МКЛ).	21
	7.3. Ортокератология	20
	7.4.Современные средства ухода и дезинфекции МКЛ	20
	7.5. Осложнения при ношении контактных линз	20
	7.6. Косметические контактные линзы	20
	7.7. Лечебные контактные линзы	20
<b>8</b>	<b>Рефракционная хирургия</b>	<b>22</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>550</b>