

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Институт финансового менеджмента

Обсуждено и одобрено

УТВЕРЖДАЮ

на Ученом совете институтов и
школ Дополнительного
профессионального
образования
Протокол № _____
«__» _____ 2025 г.

Проректор по дополнительному
профессиональному образованию



Е.А. Диденко

«__» 03 _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации

«Медицинский оптик-оптометрист»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Категория слушателей	Руководители и специалисты в области медицинской оптики и оптометрии, офтальмологии
Срок освоения программы	72 часов, 4 недели
Форма обучения	Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	2-8 часов в день

№ № п/п	Название модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Всего часов	Контактная работа *		Самостоятельная работа	
				из них			
				Лекции	Практические занятия		
1	Модуль 1. Пресбиопия - новые понимание пресбиопии, как причины инволюционных заболеваний глаз. Принципы оптометрического осмотра при пресбиопии.	24	20	10	10	4	
2	Модуль 2. Принципы коррекции пресбиопии.	28	24	10	14	4	
3	Модуль 3. Непереносимость мультифокальной коррекции-причины. Преодоление и профилактика непереносимости.	18	16	4	12	2	
4	ВСЕГО	70	60	24	36	10	
5	Итоговая аттестация	2	2		2		Защита практической работы
6	Общая трудоемкость программы	72	72	24	36	10	

Разработчик программы:

Деревянченко Александр Иванович – преподаватель-эксперт, врач-офтальмолог высшей категории, медицинская клиника «Ликонт Юг», 37 лет стажа. Опыт педагогической деятельности более 20 лет.

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор ИФМ Павловская / В.Б. Павловская

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«Медицинский оптик-оптометрист»

№ № п/п	Название модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия [†]			Самостоятельная работа [‡]	
			Всего часов	из них			
				Лекции	Практические занятия		
1	Модуль 1. Пресбиопия - новые понимание пресбиопии, как причины инволюционных заболеваний глаз. Принципы оптометрического осмотра при пресбиопии.	24	20	10	10	4	
2	Тема 1.1. Вводная лекция. Понятие оптометрии и ее роль в офтальмологии.	3	2	2		1	
3	Тема 1.2. Новый взгляд на пресбиопию, как причину инволюционных заболеваний глаза. Обоснование применения мультифокальной коррекции при пресбиопии, как фактора профилактики инволюционных заболеваний глаза.	4	4	2	2		
4	Тема 1.3. Оптометрический осмотр для подбора очков. Особенности оптометрического осмотра при подборе мультифокальной очковой коррекции.	7	6	2	4	1	
5	Тема 1.4. Показания и противопоказания к мультифокальной очковой и контактной коррекции: аккомодационные нарушения до 30 лет, скрытая пресбиопия в возрасте 30-40 лет, явная пресбиопия в возрасте после 40 лет.	5	4	2	2	1	
6	Тема 1.5. Практические навыки по проведению оптометрического осмотра для подбора мультифокальной коррекции (очков и контактных линз).	3	2	2		1	
8	Промежуточная аттестация	2	2		2		Зачет
9	Модуль 2. Принципы коррекции пресбиопии.	28	24	10	14	4	
10	Тема 2.1. Виды очковых линз. Оптические особенности монофокальной и мультифокальной очковой коррекции.	5	4	2	2	1	

[†] С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

[‡] В виде онлайн-курса

11	Тема 2.2. Понятие мультифокальной коррекции. История развития. Современные состояние и возможности. Виды мультифокальных очковых линз: бифокальные, трифокальные очковые линзы, очки с дегрессией, офисные очки, прогрессивные универсальные очки, специализированные прогрессивные очки.	3	2		2	1	
12	Тема 2.3. Виды КЛ. Особенности мультифокальных контактных линз. Виды мультифокальных линз.	4	4	2	2		
13	Тема 2.4. Подбор КЛ. Особенности подбора мультифокальных контактных линз.	2	2		2		
14	Тема 2.5. Рефракционные операции, как метод коррекции пресбиопии.	5	4	2	2	1	
15	Тема 2.6. Разметка и выбор оправы, как факторы успеха применения мультифокальных очковых линз.	5	4	2	2	1	
16	Тема 2.7. Практические навыки по разметке и выправке оправы.	2	2	2			
17	Промежуточная аттестация	2	2		2		Зачет
18	Модуль 3. Непереносимость мультифокальной коррекции- причины. Преодоление и профилактика непереносимости.	18	16	4	12	2	
19	Тема 3.1. Причины непереносимости мультифокальной очковой и контактной коррекции, пути преодоления.	3	2	2		1	
20	Тема 3.2. Бинокулярные нарушения и их влияние на успешность применения мультифокальной коррекции.	2	2		2		
21	Тема 3.3. Алгоритм выбора очковой мультифокальной коррекции с учетом всех особенностей пациента и выбора оправы.	3	2		2	1	
22	Тема 3.4. Практические навыки по выбору очковой мультифокальной коррекции с учетом всех особенностей пациента и выбора оправы.	2	2	2			
23	Тема 3.5. Контроль качества готовых очков в оптики и на приеме врача-офтальмолога или оптометриста.	2	2		2		
24	Тема 3.6. Алгоритм проведения осмотра при непереносимости мультифокальной коррекции.	2	2		2		
25	Тема 3.7. Практические навыки по проведению осмотра в связи с непереносимостью мультифокальной коррекции.	2	2		2		
26	Промежуточная аттестация	2	2		2		Зачет
27	ВСЕГО	70	60	24	36	10	

30	Итоговая аттестация	2	2		2		Защита практическ ой работы
29	Общая трудоемкость программы	72	72	24	36	10	