

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.59

Направление 31.08.59 Офтальмология



Кафедра: Постдипломного образования
Факультет: Медицинский институт

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 98 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.017	ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ

Типы задач профессиональной деятельности
медицинский;
организационно-управленческий;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор

Зав. кафедрой

/ Заикин С.М./
/ Смирнова Г.О./
/ Везеничева А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль		23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								п	*							*	п							п	п																	
																		п	*							п	п							п	п																	
																		*	*	*					п	п	п							п	п	п																
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
																		*	*	*					п	п	п	п						п	п	п	п															
II	п									п	*								*							*	п								*																	
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
										п	п								*							п	п																									
									п	п								*							п	п																										

ПланСвод Учебный план ординатуры '31.08.59 Офтальмология-2025.plx', код специальности 31.08.59, специализация _____, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть																		
Блок 1.Дисциплины (модули)							45	45	1620	1620	416	416	1204			15		12	18		
Обязательная часть							41	41	1476	1476	392	392	1084			15		12	14		
+	Б1.О.01	Офтальмология	Б1.О			134	20	20	720	720	168	168	552			8		6	6	7	Постдипломного образования
+	Б1.О.02	Педагогика	Б1.О		3		3	3	108	108	36	36	72					3		7	Постдипломного образования
+	Б1.О.03	Управление медицинской организацией	Б1.О		3		3	3	108	108	36	36	72					3		7	Постдипломного образования
+	Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	Б1.О		1		3	3	108	108	16	16	92			3				7	Постдипломного образования
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	Б1.О		1		4	4	144	144	64	64	80			4				7	Постдипломного образования
+	Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	Б1.О		4		4	4	144	144	36	36	108						4	7	Постдипломного образования
+	Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	Б1.О		4		4	4	144	144	36	36	108						4	7	Постдипломного образования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	24	24	120						4		
+	Б1.В.1.ДЭ.01	Элективные дисциплины	Б1.В.1		4		2	2	72	72	12	12	60						2	7	Постдипломного образования
+	Б1.В.1.ДЭ.01.03	Онкопатология в практике офтальмолога	Б1.В.1		4		2	2	72	72	12	12	60						2	7	Постдипломного образования
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	Б1.В.1		4		2	2	72	72	12	12	60						2	7	Постдипломного образования
+	Б1.В.1.ДЭ.02	Элективные дисциплины	Б1.В.1		4		2	2	72	72	12	12	60						2		
+	Б1.В.1.ДЭ.02.03	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	Б1.В.1		4		2	2	72	72	12	12	60						2	7	Постдипломного образования
-	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	Б1.В.1		4		2	2	72	72	12	12	60						2	7	Постдипломного образования
Блок 2.Практика							72	72	2592	2592			2592			15	30	18	9		
Обязательная часть							69	69	2484	2484			2484			15	30	18	6		
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	Б2.О			1234	69	69	2484	2484			2484			15	30	18	6	7	Постдипломного образования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108			108						3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	Б2.В			4	3	3	108	108			108						3	7	Постдипломного образования
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108			108						3		
Обязательная часть							3	3	108	108			108						3		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О				3	3	108	108			108						3	7	Постдипломного образования
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	24	24	120					4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	24	24	120					4			
+	ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	ФТД.В			3	2	2	72	72	12	12	60					2		7	Постдипломного образования
+	ФТД.В.02	Симуляционный курс в офтальмологии	ФТД.В			3	2	2	72	72	12	12	60					2		7	Постдипломного образования
К.М.Комплексные модули																					
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																		

План Учебный план ординатуры '31.08.59 Офтальмология-2025.plx', код специальности 31.08.59, специализация _____, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семестр 1						Семестр 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
Блок 1.Дисциплины (модули)							45	45		1620	1620	416	1204		15	32		120	388								
Обязательная часть							41	41		1476	1476	392	1084		15	32		120	388								
+	Б1.О.01	Офтальмология	Б1.О			134	20	20	36	720	720	168	552		8	16		56	216								
+	Б1.О.02	Педагогика	Б1.О		3		3	3	36	108	108	36	72														
+	Б1.О.03	Управление медицинской организацией	Б1.О		3		3	3	36	108	108	36	72														
+	Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	Б1.О		1		3	3	36	108	108	16	92		3			16	92								
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	Б1.О		1		4	4	36	144	144	64	80		4	16		48	80								
+	Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	Б1.О		4		4	4	36	144	144	36	108														
+	Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	Б1.О		4		4	4	36	144	144	36	108														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	24	120														
+	Б1.В.1.ДЭ.01	Элективные дисциплины	Б1.В.1		4		2	2		72	72	12	60														
+	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Онкопатология в практике офтальмолога	Б1.В.1		4		2	2	36	72	72	12	60														
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	Б1.В.1		4		2	2	36	72	72	12	60														
+	Б1.В.1.ДЭ.02	Элективные дисциплины	Б1.В.1		4		2	2		72	72	12	60														
+	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	Б1.В.1		4		2	2	36	72	72	12	60														
-	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	Б1.В.1		4		2	2	36	72	72	12	60														
Блок 2.Практика							72	72		2592	2592		2592		15				540		30				1080		
Обязательная часть							69	69		2484	2484		2484		15				540		30				1080		
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	Б2.О			1234	69	69	36	2484	2484		2484		15				540		30				1080		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108		108														
+	Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	Б2.В			4	3	3	36	108	108		108														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108		108														
Обязательная часть							3	3		108	108		108														
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О				3	3	36	108	108		108														
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	24	120														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4		144	144	24	120														
+	ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	ФТД.В			3	2	2	36	72	72	12	60														
+	ФТД.В.02	Симуляционный курс в офтальмологии	ФТД.В			3	2	2	36	72	72	12	60														
К.М.Комплексные модули																											
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																								

Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
12	24		96	312		18			144	504					
12	24		96	312		14			120	384					
6			48	168		6			48	168		7	Постдипломного образования	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	
3	12		24	72								7	Постдипломного образования	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3	
3	12		24	72								7	Постдипломного образования	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3	
												7	Постдипломного образования	ОПК-7; ПК-1	
												7	Постдипломного образования	ОПК-1; ОПК-9; ПК-3	
						4			36	108		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1; ПК-2	
						4			36	108		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1; ПК-2	
						4			24	120					
						2			12	60		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1	
						2			12	60		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1	
						2			12	60		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1	
						2			12	60				УК-1; ПК-1	
						2			12	60		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1	
						2			12	60		7	Постдипломного образования	УК-1; ПК-1	
18				648		9				324					
18				648		6				216					
18				648		6				216		7	Постдипломного образования	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
						3				108					
						3				108		7	Постдипломного образования	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3	
						3				108					
						3				108					
						3				108		7	Постдипломного образования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
4			24	120											
4			24	120											
2			12	60								7	Постдипломного образования	ПК-1	
2			12	60								7	Постдипломного образования	ПК-1	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	
Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Онкопатология в практике офтальмолога	
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
Б1.О.03	Управление медицинской организацией	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК
Б1.О.03	Управление медицинской организацией	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б1.О.03	Управление медицинской организацией	
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: медицинский;		
ПК-1	Способен проводить обследования, лечение и реабилитацию пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контролировать его эффективность и безопасность	ПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	
Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	
Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Онкопатология в практике офтальмолога	
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	
ФТД.В.02	Симуляционный курс в офтальмологии	
ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам при заболеваниях и/или повреждениях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в экстренной форме	ПК
Б1.О.01	Офтальмология	
Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	
Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий;		
ПК-3	Способен к проведению анализа и организации деятельности, находящегося в подчинении медицинского персонала	ПК
Б1.О.03	Управление медицинской организацией	
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Б1.О	Офтальмология	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.О.02	Б1.О	Педагогика	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Б1.О	Управление медицинской организацией	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.04	Б1.О	Современные методы диагностики в офтальмологии	ОПК-7; ПК-1
Б1.О.05	Б1.О	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	ОПК-1; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.06	Б1.О	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07	Б1.О	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.1		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1
Б1.В.1.ДЭ.01	Б1.В.1	Элективные дисциплины	УК-1; ПК-1
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Б1.В.1	Онкопатология в практике офтальмолога	УК-1; ПК-1
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Б1.В.1	Офтальмогенетика	УК-1; ПК-1
Б1.В.1.ДЭ.02	Б1.В.1	Элективные дисциплины	УК-1; ПК-1
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Б1.В.1	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	УК-1; ПК-1
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Б1.В.1	Оптометрия	УК-1; ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(П)	Б2.О	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О.01	Б3.О	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
ФТД.В.01	ФТД.В	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	ПК-1

Индекс		лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
	ФТД.В.02	ФТД.В	Симуляционный курс в офтальмологии	ПК-1
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	Модуль 1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.017	ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
A	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1; ПК-2; ПК-3	Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Офтальмология"
A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	ПК-1; ПК-2	
ТД.1	Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
ТД.2	Осмотр пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
ТД.3	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
ТД.4	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на инструментальное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
ТД.5	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на лабораторное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.6	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
ТД.7	Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
ТД.8	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	ПК-1	
ТД.9	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	ПК-1	
У.1	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и/или состояниях глаз его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
У.2	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
У.3	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях	ПК-1	
У.4	Использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:	ПК-1	
У.5	- исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	ПК-1	
У.6	- исследование сред глаза в проходящем свете	ПК-1	
У.7	- пальпация при патологии глаз	ПК-1	
У.8	- визометрия	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.9	- биомикроскопия глаза	ПК-1	
У.10	- исследование светоощущения и темновой адаптации	ПК-1	
У.11	- исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам	ПК-1	
У.12	- определение рефракции с помощью набора пробных линз	ПК-1	
У.13	- скиаскопия	ПК-1	
У.14	- рефрактометрия	ПК-1	
У.15	- исследование аккомодации	ПК-1	
У.16	- исследование зрительной фиксации	ПК-1	
У.17	- исследование бинокулярных функций (определение характера зрения, гетерофории, диплопии, исследование конвергенции, измерение угла косоглазия)	ПК-1	
У.18	- экзофтальмометрия	ПК-1	
У.19	- осмотр поверхности слизистой верхнего века с помощью его выворота - тонометрия глаза	ПК-1	
У.20	- суточная тонометрия глаза	ПК-1	
У.21	- офтальмометрия	ПК-1	
У.22	- периметрия (статическая и кинетическая (динамическая))	ПК-1	
У.23	- офтальмоскопия (прямая и обратная)	ПК-1	
У.24	- биомикроскопия глазного дна (с помощью контактных и бесконтактных линз, выявление патологии центральных и периферических отделов глазного дна)	ПК-1	
У.25	- офтальмохромоскопия	ПК-1	
У.26	- гониоскопия	ПК-1	
У.27	- методы исследования проходимости слезных путей, канальцевая и слезно-носовая пробы	ПК-1	
У.28	- определение времени разрыва слезной пленки, тест Ширмера	ПК-1	
У.29	- определение чувствительности роговицы	ПК-1	
У.30	- выявление дефектов поверхности роговицы	ПК-1	
У.31	- выявление фистулы роговицы, склеры (флюоресцентный тест Зайделя)	ПК-1	
У.32	- диафаноскопия глаза	ПК-1	
У.33	- исследование подвижности глазного протеза	ПК-1	
У.34	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.35	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
У.36	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: ультразвуковое исследование глазного яблока, ультразвуковое сканирование глазницы, ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока, рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, эластонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография; результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного анализатора, регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга; исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная ангиография глаза; оптическое исследование переднего отдела глаза, сетчатки, головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора; биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата, видеокератотопография, конфокальная микроскопия роговицы, лазерная ретинометрия, оптическая биометрия, исследование заднего эпителия роговицы	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.37	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
У.39	Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
У.40	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
У.41	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
У.42	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	ПК-1	
У.43	Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.44	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению	ПК-1	
Зн.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	ПК-1	
Зн.3	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.4	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.6	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.7	Анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях	ПК-1	
Зн.8	Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.10	Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов	ПК-1	
Зн.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей	ПК-1	
Зн.12	Изменения органа зрения при иных заболеваниях	ПК-1	
Зн.13	Профессиональные заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.14	Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие направления пациентов к врачам-специалистам	ПК-1	
Зн.15	Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие неотложной помощи	ПК-2	
Зн.16	Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.18	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций	ПК-1	
Зн.19	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
А/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
А/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-1	
ТД.1	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
ТД.3	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
ТД.4	Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.1	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
У.2	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
У.3	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.4	Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1	
У.5	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-1	
У.6	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы	ПК-1	
У.7	Назначать глазные протезы и давать рекомендации по уходу за ними	ПК-1	
Зн.1	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.2	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.4	Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению	ПК-1	
Зн.5	Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению	ПК-1	
Зн.6	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению	ПК-1	
Зн.7	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению	ПК-1	
Зн.8	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-1	
Зн.9	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-1	
Зн.10	Показания и противопоказания для назначения глазных протезов, методы ухода за ними	ПК-1	
Зн.11	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению	ПК-1	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	Зн.12	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	ПК-1	
	А/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
	ТД.1	Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров	ПК-1	
	ТД.2	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, экспертиза временной нетрудоспособности в составе врачебной комиссии медицинской организации	ПК-1	
	ТД.3	Подготовка необходимой медицинской документации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	ПК-1	
	ТД.4	Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для прохождения медико-социальной экспертизы	ПК-1	
	У.1	Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством; заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием; медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.2	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для прохождения медико-социальной экспертизы	ПК-1	
У.3	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения, обусловленных заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
У.4	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
Зн.1	Порядок выдачи листов нетрудоспособности	ПК-1	
Зн.2	Порядок проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров	ПК-1	
Зн.3	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	ПК-1	
Зн.4	Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством; заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием; медицинские противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1	
А/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
А/06.8		Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-3	
	А/07.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ПК-2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	медицинский;
ПК-1	Способен проводить обследования, лечение и реабилитацию пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контролировать его эффективность и безопасность
02.017	ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ
А	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
А/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
ТД.1	Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
ТД.2	Осмотр пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
ТД.3	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
ТД.4	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на инструментальное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ТД.5	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на лабораторное обследование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ТД.6	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ТД.7	Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
ТД.8	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ТД.9	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
У.1	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и/или состояниях глаз его придаточного аппарата и орбиты
У.2	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
У.3	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
У.4	Использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:
У.5	- исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения
У.6	- исследование сред глаза в проходящем свете
У.7	- пальпация при патологии глаз
У.8	- визометрия
У.9	- биомикроскопия глаза
У.10	- исследование светоощущения и темновой адаптации
У.11	- исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам
У.12	- определение рефракции с помощью набора пробных линз
У.13	- скиаскопия

Индекс	Содержание
У.14	- рефрактометрия
У.15	- исследование аккомодации
У.16	- исследование зрительной фиксации
У.17	- исследование бинокулярных функций (определение характера зрения, гетерофории, диплопии, исследование конвергенции, измерение угла косоглазия)
У.18	- экзофтальмометрия
У.19	- осмотр поверхности слизистой верхнего века с помощью его выворота - тонометрия глаза
У.20	- суточная тонометрия глаза
У.21	- офтальмометрия
У.22	- периметрия (статическая и кинетическая (динамическая))
У.23	- офтальмоскопия (прямая и обратная)
У.24	- биомикроскопия глазного дна (с помощью контактных и бесконтактных линз, выявление патологии центральных и периферических отделов глазного дна)
У.25	- офтальмохромоскопия
У.26	- гониоскопия
У.27	- методы исследования проходимости слезных путей, канальцевая и слезно-носовая пробы
У.28	- определение времени разрыва слезной пленки, тест Ширмера
У.29	- определение чувствительности роговицы
У.30	- выявление дефектов поверхности роговицы
У.31	- выявление фистулы роговицы, склеры (флюоресцентный тест Зайделя)
У.32	- диафаноскопия глаза
У.33	- исследование подвижности глазного протеза
У.34	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
У.35	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.36	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: ультразвуковое исследование глазного яблока, ультразвуковое сканирование глазницы, ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока, рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, эластонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография; результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного анализатора, регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга; исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная ангиография глаза; оптическое исследование переднего отдела глаза, сетчатки, головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора; биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата, видеокератотопография, конфокальная микроскопия роговицы, лазерная ретинометрия, оптическая биометрия, исследование задн
У.37	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.39	Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
У.40	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Индекс	Содержание
У.41	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
У.42	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций
У.43	Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
У.44	Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.1	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
Зн.2	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
Зн.3	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.4	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.6	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.7	Анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
Зн.8	Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.9	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.10	Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов
Зн.11	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей
Зн.12	Изменения органа зрения при иных заболеваниях
Зн.13	Профессиональные заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.14	Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
Зн.16	Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.18	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
Зн.19	Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
А/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности
А/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
ТД.1	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Индекс	Содержание
ТД.3	Направление пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ТД.4	Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.1	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.2	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.3	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.4	Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
У.5	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов
У.6	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы
У.7	Назначать глазные протезы и давать рекомендации по уходу за ними
Зн.1	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.2	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Зн.4	Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
Зн.5	Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
Зн.6	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению
Зн.7	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
Зн.8	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

Индекс		Содержание
	Зн.9	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
	Зн.10	Показания и противопоказания для назначения глазных протезов, методы ухода за ними
	Зн.11	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
	Зн.12	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	A/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	ТД.1	Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
	ТД.2	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, экспертиза временной нетрудоспособности в составе врачебной комиссии медицинской организации
	ТД.3	Подготовка необходимой медицинской документации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	ТД.4	Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для прохождения медико-социальной экспертизы
	У.1	Определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством; заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием; медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	У.2	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты, для прохождения медико-социальной экспертизы
	У.3	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения, обусловленных заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	У.4	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	Зн.1	Порядок выдачи листов нетрудоспособности
	Зн.2	Порядок проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
	Зн.3	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	Зн.4	Медицинские противопоказания, медицинские показания и медицинские ограничения к управлению транспортным средством; заболевания, при наличии которых противопоказано владение оружием; медицинские противопоказания к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
ПК-2		Способен оказывать медицинскую помощь пациентам при заболеваниях и/или повреждениях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в экстренной форме
02.017		ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ
А		Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза

Индекс		Содержание
	Зн.15	Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие неотложной помощи
	А/07.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий;
	ПК-3	Способен к проведению анализа и организации деятельности, находящегося в подчинении медицинского персонала
	02.017	ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ
	А	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	А/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)					1080							30	19 4/6		1080							30	20 1/6		2160							60	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080							30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.9																			28											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Аудиторная нагрузка				15.8																			7.9											
	Контактная работа				15.8																			7.9											
дисциплины (модули)					540	152	32		120	388		15	ТО: 9 2/3 Э:								ТО: 1/6 Э:			540	152	32		120	388		15	ТО: 9 5/6 Э:			
1	Б1.О.01	Офтальмология	Б1.О	ЗаО	288	72	16		56	216		8										ЗаО	288	72	16		56	216		8		7	134		
2	Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	Б1.О	За	108	16			16	92		3										За	108	16			16	92		3		7	1		
3	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	Б1.О	За	144	64	16		48	80		4										За	144	64	16		48	80		4		7	1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО																				За(2) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)		540					540		15	10		1080					1080		30	20		1620					1620		45	30		
	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика		ЗаО	540					540		15	10	ЗаО	1080					1080		30	20	ЗаО(2)	1620					1620		45	30	7	1234
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ													2									8									10				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)					1224						34	19 4/6		1080						30	20 1/6		2304						64	39 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080						30			1080						30			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.4									53.3									54.9													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Аудиторная нагрузка		15.7									11.9									13.8													
		Контактная работа		15.7									11.9									13.8													
дисциплины (модули)					432	120	24		96	312		12	ТО: 7 2/3 Э:		648	144			144	504		18	ТО: 12 1/6 Э:		1080	264	24		240	816		30	ТО: 19 5/6 Э:		
1	Б1.О.01	Офтальмология	Б1.О	ЗаО	216	48			48	168		6		ЗаО	216	48			48	168		6		ЗаО(2)	432	96			96	336		12		7	134
2	Б1.О.02	Педагогика	Б1.О	За	108	36	12		24	72		3										За	108	36	12		24	72		3	7	3			
3	Б1.О.03	Управление медицинской организацией	Б1.О	За	108	36	12		24	72		3										За	108	36	12		24	72		3	7	3			
4	Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	Б1.О											За	144	36			36	108		4	За	144	36			36	108		4	7		4	
5	Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	Б1.О											За	144	36			36	108		4	За	144	36			36	108		4	7		4	
6	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Онкопатология в практике офтальмолога	Б1.В.1											За	72	12			12	60		2	За	72	12			12	60		2	7		4	
7	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	Б1.В.1											За	72	12			12	60		2	За	72	12			12	60		2	7		4	
8	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	Б1.В.1											За	72	12			12	60		2	За	72	12			12	60		2	7		4	
9	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	Б1.В.1											За	72	12			12	60		2	За	72	12			12	60		2	7		4	
10	ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	ФТД.В	ЗаО	72	12			12	60		2										ЗаО	72	12			12	60		2	7	3			
11	ФТД.В.02	Симуляционный курс в офтальмологии	ФТД.В	ЗаО	72	12			12	60		2										ЗаО	72	12			12	60		2	7	3			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО(3)										За(4) ЗаО										За(6) ЗаО(4)											
ПРАКТИКИ			(План)		648					648	18	12		324					324	9	6		972					972		27	18				
	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика		ЗаО	648					648		18	12	ЗаО	216				216	6	4	ЗаО(2)	864					864		24	16	7	1234		
	Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика											ЗаО	108				108	3	2	ЗаО	108					108		3	2	7	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										108				108	3	2		108					108		3	2					
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108				108	3	2		108					108		3	2	7	4			
КАНИКУЛЫ													2									8								10					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Офтальмология	1	8	288						
			3	6	216						
			4	6	216						
+	Б1.О.02	Педагогика	3	3	108						
+	Б1.О.03	Управление медицинской организацией	3	3	108						
+	Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	1	3	108						
+	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	1	4	144						
+	Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	4	4	144						
+	Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	4	4	144						
+	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Онкопатология в практике офтальмолога	4	2	72						
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	4	2	72						
+	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	4	2	72						
-	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	4	2	72						
Блок 2. Практика											
+	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика	1	15	540						
			2	30	1080						
			3	18	648						
			4	6	216						
+	Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	4	3	108						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108						
ФТД. Факультативные дисциплины											
+	ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	3	2	72						
+	ФТД.В.02	Симуляционный курс в офтальмологии	3	2	72						
Итого											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Орд.	Часов				
							на ординатора	на ординатора в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Производственная (клиническая) практика	1	1			10						
			7	+	10						
Производственная (клиническая) практика	1	2			20						
			7	+	20						
Производственная (клиническая) практика	2	1			12						
			7	+	12						
Производственная (педагогическая) практика	2	2			2						
			7	+	2						
Производственная (клиническая) практика	2	2			4						
			7	+	4						
Итого по факту					48						
Итого по плану					48						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				3		124	60	30	30	64	34	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				3		120	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	91%	9%	100%			45	15	15		30	12	18	
Б1.О	Обязательная часть						41	15	15		26	12	14	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4				4		4	
Б2	Практика	96%	4%	0%			72	45	15	30	27	18	9	
Б2.О	Обязательная часть						69	45	15	30	24	18	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3				3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.О	Обязательная часть					3	3				3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины						4				4	4		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4				4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	55.9		-	56.4	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.1	-	15.8		-	15.7	11.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					416	-	152		-	120	144	
		Блок Б2						-			-			
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					24	-			-	24		
		Итого по всем блокам					440	-	152		-	144	144	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)						2	2		6	2	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	5	2	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					13.47%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					91.7%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					25.68%								

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Постдипломного образования
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство
41		Кафедра 41

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
16	Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	15	Офтальмогенетика	30	Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3	18	Офтальмогенетика	2
17			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
18			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
19			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
20			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
21			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
22			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
23			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
24			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
25			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
26			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
27			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
28			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
29			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	
30			УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3				Офтальмогенетика	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
31					ФТД.В.01 Ультразвуковая диагностика в офтальмологии [ЗаО] ПК-1	2		
32								
33					ФТД.В.02 Симуляционный курс в офтальмологии [ЗаО] ПК-1	2		
34								

Примечание Учебный план ординатуры '31.08.59 Офтальмология-2025.plx', код специальности 31.08.59, специализация _____, год начала подготовки
2025