

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 28.03.2024

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)	2024
Учебный год	2024-2025
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					
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						
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					
I										*								□	*							*	□							□	□	□				□	□	□	□						
												□						□	*	*						□	□	□						□	□	□	□	□				□	□	□	□				
																		□	*	*						□	□	□						□	□	□	□	□				□	□	□	□				
																		*	*	□						□	□	□						*	□	□	□	□				*	□	□	□				
																		*	*	□						□	□	□						□	□	□	□				□	□	□	□					
II	□									□	*		□						*	*						*	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□								*													
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□								*													
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					
										□	□	□							*	*						□	□	□																					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	9 4/6	1/6	9 5/6	7 4/6	12 1/6	19 5/6	29 4/6
П	Производственная практика	10	20	30	12	6	18	48
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

Июль			27 -2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К

[illegible]

с 1	Курс 2		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
	12	18		
	12	14		
	6	6	7	Постдипломного образования
	3		7	Постдипломного образования
	3		7	Постдипломного образования
			7	Постдипломного образования
			7	Постдипломного образования
		4	7	Постдипломного образования
		4	7	Постдипломного образования
		4		
		2	7	Постдипломного образования
		2	7	Постдипломного образования
		2	7	Постдипломного образования
		2		
		2	7	Постдипломного образования
		2	7	Постдипломного образования
30	18	9		
30	18	6		
30	18	6	7	Постдипломного образования
		3		
		3	7	Постдипломного образования
		3		
		3		
		3	7	Постдипломного образования
	4			
	4			
	2		7	Постдипломного образования
	2		7	Постдипломного образования

[illegible]

[illegible]

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Постдипломного образования	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Постдипломного образования	УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3
Постдипломного образования	УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Постдипломного образования	ОПК-7; ПК-1
Постдипломного образования	ОПК-1; ОПК-9; ПК-3
Постдипломного образования	УК-1; ПК-1; ПК-2
Постдипломного образования	УК-1; ПК-1; ПК-2
Постдипломного образования	<b>УК-1; ПК-1</b>
Постдипломного образования	УК-1; ПК-1
Постдипломного образования	УК-1; ПК-1
	<b>УК-1; ПК-1</b>
Постдипломного образования	УК-1; ПК-1
Постдипломного образования	УК-1; ПК-1
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
Постдипломного образования	УК-2; УК-4; УК-5
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
Постдипломного образования	ПК-1
Постдипломного образования	ПК-1



Индекс	Содержание
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
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
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
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
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
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
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
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
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
Б1.О.02	Педагогика
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
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
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
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
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
Б1.О.01	Офтальмология
Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
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
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
------	--

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
------	--

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
УК
УК
УК
УК
УК
ОПК
ОПК

ОПК
ОПК
ОПК
ОПК
ОПК
ОПК
ОПК
ПК

ПК
ПК

Индекс	Блок/ часть	Наименование
Б1		Дисциплины (модули)
Б1.О		Обязательная часть
Б1.О.01	Б1.О	Офтальмология
Б1.О.02	Б1.О	Педагогика
Б1.О.03	Б1.О	Управление медицинской организацией
Б1.О.04	Б1.О	Современные методы диагностики в офтальмологии
Б1.О.05	Б1.О	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача
Б1.О.06	Б1.О	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии
Б1.О.07	Б1.О	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза
Б1.В.1		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.1.ДЭ.01	Б1.В.1	Элективные дисциплины
Б1.В.1.ДЭ.01.01	Б1.В.1	Онкопатология в практике офтальмолога
Б1.В.1.ДЭ.01.02	Б1.В.1	Офтальмогенетика
Б1.В.1.ДЭ.02	Б1.В.1	Элективные дисциплины
Б1.В.1.ДЭ.02.01	Б1.В.1	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения
Б1.В.1.ДЭ.02.02	Б1.В.1	Оптометрия
Б2		Практика
Б2.О		Обязательная часть
Б2.О.01(П)	Б2.О	Производственная (клиническая) практика
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная (педагогическая) практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
Б3.О		Обязательная часть
Б3.О.01	Б3.О	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД		Факультативные дисциплины
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	ФТД.В	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии
ФТД.В.02	ФТД.В	Симуляционный курс в офтальмологии
К.М		Комплексные модули
К.М.01	К.М	Модуль 1

Формируемые компетенции
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
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
УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3
УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
ОПК-7; ПК-1
ОПК-1; ОПК-9; ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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
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
УК-2; УК-4; УК-5
УК-2; УК-4; УК-5
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
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
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
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-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	
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	
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	- офтальмохромокопия	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	

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; биомикротофотография глаза и его придаточного аппарата, видеокератотопография, конфокальная микроскопия	ПК-1	
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	

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	
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, контроль его эффективности и безопасности	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Тип задач проф. деятельности:	
ПК-1	
02.017	
А	
А/01.8	
	ТД.1
	ТД.2
	ТД.3
	ТД.4
	ТД.5
	ТД.6
	ТД.7
	ТД.8
	ТД.9
	У.1
	У.2
	У.3
	У.4
	У.5
	У.6
	У.7
	У.8
	У.9
	У.10
	У.11
	У.12
	У.13
	У.14
	У.15
	У.16

y.17
y.18
y.19
y.20
y.21
y.22
y.23
y.24
y.25
y.26
y.27
y.28
y.29
y.30
y.31
y.32
y.33
y.34
y.35
y.36
y.37
y.39
y.40
y.41
y.42
y.43
y.44
3h.1

Зн.2
Зн.3
Зн.4
Зн.5
Зн.6
Зн.7
Зн.8
Зн.9
Зн.10
Зн.11
Зн.12
Зн.13
Зн.14
Зн.16
Зн.18
Зн.19
А/02.8
А/03.8
ТД.1
ТД.3
ТД.4
У.1
У.2

	У.3
	У.4
	У.5
	У.6
	У.7
	Зн.1
	Зн.2
	Зн.3
	Зн.4
	Зн.5
	Зн.6
	Зн.7
	Зн.8
	Зн.9
	Зн.10
	Зн.11
	Зн.12
А/04.8	
	ТД.1
	ТД.2
	ТД.3
	ТД.4

У.1
У.2
У.3
У.4
Зн.1
Зн.2
Зн.3
Зн.4

A/05.8
--------

ПК-2
------

02.017
--------

A
---

A/01.8
--------

Зн.15
-------

A/07.8
--------

Тип задач проф. деятельности:
-------------------------------

ПК-3
------

02.017
--------

A
---

A/06.8
--------

Содержание
медицинский;
Способен проводить обследования, лечение и реабилитацию пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контролировать его эффективность и безопасность
ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ
Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Осмотр пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
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
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
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
Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и/или состояниях глаз его придаточного аппарата и орбиты
Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
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:
- исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения
- исследование сред глаза в проходящем свете
- пальпация при патологии глаз
- визометрия
- биомикроскопия глаза
- исследование светоощущения и темновой адаптации
- исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам
- определение рефракции с помощью набора пробных линз
- скиаскопия
- рефрактометрия
- исследование аккомодации
- исследование зрительной фиксации

- исследование бинокулярных функций (определение характера зрения, гетерофории, диплопии, исследование конвергенции, измерение угла косоглазия)
- экзофтальмометрия
- осмотр поверхности слизистой верхнего века с помощью его выворота - тонометрия глаза
- суточная тонометрия глаза
- офтальмометрия
- периметрия (статическая и кинетическая (динамическая))
- офтальмоскопия (прямая и обратная)
- биомикроскопия глазного дна (с помощью контактных и бесконтактных линз, выявление патологии центральных и периферических отделов глазного дна)
- офтальмохромоскопия
- гониоскопия
- методы исследования проходимости слезных путей, канальцевая и слезно-носовая пробы
- определение времени разрыва слезной пленки, тест Ширмера
- определение чувствительности роговицы
- выявление дефектов поверхности роговицы
- выявление фистулы роговицы, склеры (флюоресцентный тест Зайделя)
- диафаноскопия глаза
- исследование подвижности глазного протеза
Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
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
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, эластотонография, 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
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
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
Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
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
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
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
Общие вопросы организации медицинской помощи населению

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
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
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
Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
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
Анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
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
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
Изменения органа зрения при иных заболеваниях
Профессиональные заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
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
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности
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
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
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
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
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
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



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
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
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
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
Назначать глазные протезы и давать рекомендации по уходу за ними
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
Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями и травмами глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
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
Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению
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
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
Показания и противопоказания для назначения глазных протезов, методы ухода за ними
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
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
Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
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
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
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

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
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
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
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
Порядок выдачи листков нетрудоспособности
Порядок проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
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
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
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
Способен оказывать медицинскую помощь пациентам при заболеваниях и/или повреждениях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в экстренной форме
ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ
Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие неотложной помощи
Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
организационно-управленческий;
Способен к проведению анализа и организации деятельности, находящегося в подчинении медицинского персонала
ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ
Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1															
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академ					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)					1080							30	19 4/6		1080				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.9															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
		Аудиторная нагрузка		25.7															
		Контактная работа		25.7															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	248	32		216	292		15	ТО: 9 2/3 Э:							
1	Б1.О.01	Офтальмология	Б1.О	3аО	288	88	16		72	200		8							
2	Б1.О.04	Современные методы диагностики в офтальмологии	Б1.О	3а	108	72			72	36		3							
3	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	Б1.О	3а	144	88	16		72	56		4							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				3а(2) 3аО															
ПРАКТИКИ			(План)		540					540		15	10		1080				
	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика		3аО	540					540		15	10	3аО	1080				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
														2					
КАНИКУЛЫ																			

Семестр 2						Итого за курс										Каф.	Семестр
иических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
				30	20 1/6		2160								60	39 5/6	
				30			2160								60		
					ТО: 1/6 Э:		28								ТО: 9 5/6 Э:		
							12.9										
							12.9										
							540	248	32		216	292		15			
						3аО	288	88	16		72	200		8		7	134
						3а	108	72			72	36		3		7	1
						3а	144	88	16		72	56		4		7	1
						3а(2) 3аО											
		1080		30	20		1620					1620		45	30		
		1080		30	20	3аО(2)	1620					1620		45	30	7	1234
					8										10		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Контроль	Академ		
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		Всего	Кон такт.	Лек
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					1224							34	19 4/6		1080		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			56.4										53.3		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
		Аудиторная нагрузка	28.2								29.6						
		Контактная работа	28.2								29.6						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					432	216	24		192	216		12	ТО: 7 2/3 Э:		648	360	
1	Б1.О.01	Офтальмология	Б1.О	ЗаО	216	72			72	144		6		ЗаО	216	120	
2	Б1.О.02	Педагогика	Б1.О	За	108	60	12		48	48		3					
3	Б1.О.03	Управление медицинской организацией	Б1.О	За	108	84	12		72	24		3					
4	Б1.О.06	Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии	Б1.О											За	144	72	
5	Б1.О.07	Экстренная помощь при заболеваниях и травмах глаза	Б1.О											За	144	72	
6	Б1.В.1.ДЭ.01.01	Онкопатология в практике офтальмолога	Б1.В.1											За	72	48	
7	Б1.В.1.ДЭ.01.02	Офтальмогенетика	Б1.В.1											За	72	48	
8	Б1.В.1.ДЭ.02.01	Иновационные технологии лазерной коррекции зрения	Б1.В.1											За	72	48	
9	Б1.В.1.ДЭ.02.02	Оптометрия	Б1.В.1											За	72	48	
10	ФТД.В.01	Ультразвуковая диагностика в офтальмологии	ФТД.В	ЗаО	72	12			12	60		2					
11	ФТД.В.02	Симуляционный курс в офтальмологии	ФТД.В	ЗаО	72	12			12	60		2					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)		648					648		18	12		324		
	Б2.О.01(П)	Производственная (клиническая) практика		ЗаО	648					648		18	12	ЗаО	216		
	Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика												ЗаО	108		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												108		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108		
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 4						Итого за курс										Каф.	Семестр	
иических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
				30	20 1/6		2304								64	39 5/6		
				30			2160								60			
					ТО: 12 1/6 Э:		54.9								ТО: 19 5/6 Э:			
							28.9											
							28.9											
	360	288		18	ТО: 12 1/6 Э:		1080	576	24		552	504		30	ТО: 19 5/6 Э:			
	120	96		6			3аО(2)	432	192			192	240				12	
							3а	108	60	12		48	48				3	
							3а	108	84	12		72	24				3	
	72	72		4			3а	144	72			72	72				4	
	72	72		4			3а	144	72			72	72				4	
	48	24		2			3а	72	48			48	24				2	
	48	24		2			3а	72	48			48	24				2	
	48	24		2			3а	72	48			48	24				2	
	48	24		2			3а	72	48			48	24				2	
							3аО	72	12			12	60				2	
							3аО	72	12			12	60				2	
3а(4) 3аО						3а(6) 3аО(4)												
		324		9	6		972					972		27	18			
		216		6	4	3аО(2)	864					864		24	16	7 1234		
		108		3	2	3аО	108					108		3	2	7 4		
		108		3	2		108					108		3	2			
		108		3	2		108					108		3	2	7 4		
					8										10			

[illegible]

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		0	0	0	0	0	0
Производственная (клиническая) практика	1	2			20							
			7	+	20		0	0	0	0	0	0
Производственная (клиническая) практика	2	1			12							
			7	+	12		0	0	0	0	0	0
Производственная (педагогическая) практика	2	2			2							
			7	+	2		0	0	0	0	0	0
Производственная (клиническая) практика	2	2			4							
			7	+	4		0	0	0	0	0	0
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					27.8	-	25.7		-	28.2	29.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					824	-	248		-	216	360
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					24	-			-	24	
		Итого по всем блокам					848	-	248		-	240	360
	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					6.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						91.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.86%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

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

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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.
Итого	60				64			
Всего	30		30		34		30	
1	Б1.О.01 Офтальмология [ЗаО] УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	8			Б1.О.01 Офтальмология [ЗаО] УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	6	Б1.О.01 Офтальмология [ЗаО] УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	6
2								
3								
4								
5								
6								
7	Б1.О.04 Современные методы диагностики в офтальмологии [За] ОПК-7; ПК-1	3			Б1.О.02 Педагогика [За] УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3	3	Б1.О.06 Общие принципы хирургических вмешательств в офтальмологии [За] УК-1; ПК-1; ПК-2	4
8								
9					Б1.О.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности врача [За] ОПК-1; ОПК-9; ПК-3	4	Б1.О.03 Управление медицинской организацией [За] УК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3	3
10								
11								
12								
13								
14								
15								
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	[ЗаО]	30		18	(/ Офтальмогенетика) УК-1; ПК-1
17				Б1.В.1.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины: Иновационные технологии лазерной коррекции зрения				2
18				[За] (/ Оптометрия) УК-1; ПК-1				
19								
20				Б2.О.01(П) Производственная (клиническая) практика [ЗаО]				
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				6
22								
23								
24								
25								
26				Б2.В.01(П) Производственная (педагогическая) практика [ЗаО]				3
27				УК-2; УК-4; УК-5				
28				Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
29				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				3
30								
31	ФТД.В.01 Ультразвуковая диагностика в офтальмологии [ЗаО] ПК-1	2						
32								



33
34

ФТД.В.02 Симуляционный курс в офтальмологии [ЗаО] ПК-1	2
--	---

