

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФГБУ "НМИЦ "МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Федорова" Минздрава России  
 Институт непрерывного профессионального образования

План одобрен Ученым советом факультета  
 Протокол № 3 от 18.09.2020г.

31.06.01

Направленность: Глазные болезни  
 программы:

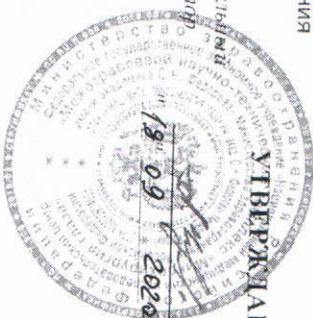
Направление 31.06.01 Клиническая медицина

по программе аспирантуры

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Генеральный директор

УТВЕРЖДАЮ



А.М. Чухраев

Квалификация: Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану)  
 Учебный год  
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2020  
 2020-2021  
 от 03.09.2014 г. №1200

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.017	ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ	
+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Заведующий ординатурой и аспирантурой

Руководитель программы

Туманян Э.Р.  
  
 /Мамонтов Б.Э./



Э	Экзаменационные (зачетно-аттестация) сессии	1	1	2	1	1	2					4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								4	4		4	
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)							4	4			4	
К	Каникулы		6	6	4	4	8	4	4	8	4	26	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			менее 12 нед		
Итого		23	24	<b>47</b>	28	24	<b>52</b>	28	24	<b>52</b>	4	<b>4</b>	155
Аспирантов		11			11			10					
Сдающих канд. экз.								10					
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп		1			1			1					
1-3		Выходные дни											
=		Неделя отстутствует. Обучение не проводится											







Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Экспертное	Факт	Часов в экз.	Экспертное	Итого экз. часов				Курс 1										Курс 2									
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.					Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек		

**Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»**

Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	84	58	2	4	144	6	36	42	58	2																
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	98	78	4	3	108		64		42	2	2	2	72			34										
						9	9		324	324	182	136	6	7	252	6	100	42	100	4	2	2	72			34										

**Вариативная часть**

+	Б1.В.01	Методология научных исследований	2	1		3	3	36	108	108	52	40	16	1	36		8		20	8	2	2	72			44											
+	Б1.В.02	Педагогика	2	1		3	3	36	108	108	66	30	12	1	36	2	20		10	4	2	2	72	4		40											
+	Б1.В.03	Детская офтальмология	4			3	3	36	108	108	46	32	30																								
+	Б1.В.04	Клиническая офтальмология	4	123		6	6	36	216	216	132	48	36	1	36	2	20		10	4	2	2	72	4		40											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			3	3		108	108	66	22	20																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и статистический анализ результатов НИР	4			3	3	36	108	108	66	22	20																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика высшей школы	4			3	3	36	108	108	66	22	20																								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2	1		3	3		108	108	66	30	12	1	36	2	20		10	4	2	2	72	4		40											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы филологической науки	2	1		3	3	36	108	108	66	30	12	1	36	2	20		10	4	2	2	72	4		40											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы германистики	2	1		3	3	36	108	108	66	30	12	1	36	2	20		10	4	2	2	72	4		40											
						21	21		756	756	428	202	126	4	144	6	68		50	20	8	8	288	12		164											
						30	30		1080	1080	610	388	132	11	396	12	168		42	150	24	10	360	12		198											

**Блок 2. Блок 2 «Практики»**

Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3			3	3	36	108	108	50	28	30																								
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	4			6	6	36	216	216	100	56	60																								
						9	9		324	324	150	84	90																								
						9	9		324	324	150	84	90																								

**Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»**

Вариативная часть																																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	5			15	15	36	540	540	190	240	110	3	108		50		48	10	3	108			50													
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			117	117	36	4212	4212	724	3208	280	18	648		108		530	10	15	540			108													
						132	132		4752	4752	914	3448	390	21	756		158		578	20	18	648			158													
						132	132		4752	4752	914	3448	390	21	756		158		578	20	18	648			158													

**Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**

Базовая часть																																						
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	6			3	3	36	108	108	22	78	8																									
						3	3		108	108	22	78	8																									

**Вариативная часть**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Индекс	Содержание
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.01	Методология научных исследований
Б1.В.03	Детская офтальмохирургия
Б1.В.04	Клиническая офтальмология
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-2	Способность проецировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.01	Методология научных исследований
Б1.В.03	Детская офтальмохирургия
Б1.В.04	Клиническая офтальмология
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и статистический анализ результатов НИР
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.01	Методология научных исследований
Б1.В.02	Педагогика
Б1.В.03	Детская офтальмохирургия
Б1.В.04	Клиническая офтальмология
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и статистический анализ результатов НИР
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы факомульсификации



Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы кератопластики
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Патология в офтальмологии
ФТД.В.02	Лазерное лечение в офтальмологии
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.02	Педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы фактомурьсификации
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы кератопластики
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Патология в офтальмологии
ФТД.В.02	Лазерное лечение в офтальмологии
УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.02	Педагогика

Индекс	Наименование
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Методология научных исследований
Б1.В.02	Педагогика
Б1.В.03	Детская офтальмохирургия
Б1.В.04	Клиническая офтальмология
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и статистический анализ результатов НИР
Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика высшей школы
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы фактоматерификации
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы кератопластики
Б2	Блок 2 «Практики»
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика
Б3	Блок 3 «Научные исследования»
Б3.В	Вариативная часть
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»
Б4.Б	Базовая часть
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена
Б4.В	Вариативная часть
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.01	Патология в офтальмологии



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-6
B1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B1.В.01	Методология научных исследований	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
B1.В.02	Педагогика	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6
B1.В.03	Детская офтальмохирургия	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B1.В.04	Клиническая офтальмология	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.1	УК-2; УК-3; ОПК-1; СПК-А1
B1.В.ДВ.01.01	Планирование и статистический анализ результатов НИР	УК-2; УК-3; ОПК-1; СПК-А1
B1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-6; ОПК-6
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.2	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1
B1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы фактомульсификации	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1
B1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы кератопластики	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1
B2	Блок 2 «Практики»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B2.В.02(П)	Педагогическая практика	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6
B3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
B3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
B3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B4.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
B4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
ФТД.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
ФТД.В.01	Патология в офтальмологии	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2
ФТД.В.02	Лазерное лечение в офтальмологии	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2



Индекс	Наименование	Компетенции
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.017	ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ	УК-1; СПК-А2
А	Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и/или состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	УК-1; СПК-А2
А/07.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	СПК-А2

Требования к образованию

Высшее образование - специалитет по специальности  
"Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в  
интернатуре и (или) ординатуре по специальности  
"Офтальмология"



№ Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестры
		Контроль	Академических часов						3 э.	Неделя	Контроль	Академических часов						3 э.	Неделя	Академических часов						3 э.	Неделя												
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			Сем	СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)		1152						32	23	1008						28	18	2160						60	41														
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1152						32	23	1008						28	18	2160						60	41														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)										52,6								51,5																					
ОП, факультативы (в период ТО)		44								114								79																					
Аудиторная нагрузка		17,3								21,7								19,5																					
Контактная работа		17,3								21,7								19,5																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1152	380	12	326	42	728	44	32	1008	368	12	356	526	114	28	17	2160	748	24	682	42	1254	158	60	39													
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Эк	144	84	6	36	42	58	2	4							Эк	144	84	6	36	42	58	2	4		1											
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк	108	64	64	64	42	2	3									Эк/Эк	180	98	98	78	4	5		12												
3	Б1.В.01	Методология научных исследований	Эк	36	8	8	20	8	1										Эк/Эк	108	52	52	40	16	3		12												
4	Б1.В.02	Педагогика	Эк	36	22	2	20	10	4	1									Эк/Эк	108	66	6	60	12	3		12												
5	Б1.В.04	Клиническая офтальмология	Эк	36	22	2	20	10	4	1									Эк/Эк	108	66	6	60	12	3		1234												
6	Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные вопросы фактологизации	Эк	36	22	2	20	10	4	1									Эк/Эк	108	66	6	60	12	3		12												
7	Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы кариологии	Эк	36	22	2	20	10	4	1									Эк/Эк	108	66	6	60	12	3		12												
8	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Эк	108	50	50	48	10	3										Эк/Эк	216	100	100	96	20	6		12345												
9	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Эк	648	108	108	530	10	18										Эк/Эк	1188	216	216	892	80	33		123456												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк 3э(5) 3эО(2)												Эк(4) 3э 3эО(2)												Эк(5) 3э(6) 3эО(4)													
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												(План)												(План)													
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А</b>		(План)												(План)												(План)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						6	6



№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс									
		Академических часов					3.е.	Неделя	Академических часов					3.е.	Неделя	Академических часов					3.е.	Неделя	Каф.	Семестры							
Итого по ОП (без факультативов)		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Контроль		Академических часов		3.е.	Неделя	Контроль		Академических часов		3.е.	Неделя											
Итого по ОП (без факультативов)		792							22	24	1368	366	16	350	652	350	38	38	20	2160	646	16	630	1100	414	60	44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		32							53,6		53,6	46	6	40	32	30	3	3		42,7	46	6	40	32	30	3					
ОП, факультативы (в период ТО)		64							350		350	44	4	40	8	20	2	2		207	66	4	62	18	24	3					
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		12							19,3		19,3	6	6	60	22	20	3	3		15,8	66	6	60	22	20	3					
Аудиторная нагрузка		12							19,3		19,3	6	6	60	22	20	3	3		15,8	66	6	60	22	20	3					
Контактная работа																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		792	280	280	448	64	22	ТО-23 Э-1	1368	366	16	350	652	350	38	38	ТО-19 Э-1	2160	646	16	630	1100	414	60	ТО-42 Э-2						
1	Б1.В.03 Детская орфально-фонология								108	46	6	40	32	30	3	3	Эк	108	46	6	40	32	30	3							4
2	Б1.В.04 Киническая орфалогия	Эк	36	22	22	10	4	1	72	44	4	40	8	20	2	2	Эк Эв	108	66	4	62	18	24	3							1234
3	Б1.В.ДВ.01.01 Планирование и статистический анализ результатов НИР	Эк							108	66	6	60	22	20	3	3	Эк	108	66	6	60	22	20	3							4
4	Б1.В.ДВ.01.02 Психология и педагогика высшей школы	Эк							108	66	6	60	22	20	3	3	Эк	108	66	6	60	22	20	3							4
5	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Эк	108	50	50	28	30	3									Эк	108	50	50	28	30	3							3	
6	Б2.В.02(П) Педагогическая практика	Эк	108	50	50	48	10	3	108	50	50	8	50	3	3	3	Эк Эв	216	100	100	56	60	6							34	
7	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность	Эк	108	50	50	48	10	3	108	10	10	38	60	3	3	3	Эк(2)	216	60	60	86	70	6							12345	
8	Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Эк	432	108	108	314	10	12	864	150	150	544	170	24	24	24	Эк(2)	1296	258	258	858	180	36							123456	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк Эв Эк(3)										Эк(4) Эк(2)										Эк(5) Эв Эк(5)									
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)										(План)										(План)									
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ Д</b>		(План)										(План)										(План)									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															
		4										4										8									

№ Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестры		
		Контроль						Академических часов						Контроль						Академических часов						Контроль						Академических часов									
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	3 е.	Неделя	Неделя	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	3 е.	Неделя	Неделя	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	3 е.	Неделя	Неделя								
Итого (с факультативами)		1296						36	24			936							26	20		2232								62	44										
Итого по ОП (без факультативов)		1296						36	24			864							24	20		2160							60	44											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		52,5									51											51,6																			
ОП, факультативы (в период ТО)		-1									-1											-1																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		6,5									9,4											8																			
Аудиторная нагрузка		6,5									9,4											8																			
Контактная работа		6,5									9,4											8																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1080	130	130	920	30	30	30	30	30	828	174	4	170	636	18	23	23	20	16	1908	304	4	300	1556	48	53	53	36	36	36	36									
1	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность	эк	108	30	30	58	20	3													эк	108	30	30	58	20	3						12345								
2	Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	зач	972	100	100	882	10	27			эк	756	150	150	596	10	21				эк заоч	1728	250	250	1458	20	48						123456								
3	ФГД.В.01 Патология в офтальмологии										за	36	12	2	10	20	4	1			за	36	12	2	10	20	4	1					6								
4	ФГД.В.02 Лазерное лечение в офтальмологии										за	36	12	2	10	20	4	1			за	36	12	2	10	20	4	1					6								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Эк Зач												Эк Зач(2)												Эк(2) Зач(2) Зач															
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																							
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ Д</b>		(План)																																							
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача экзамена		216	50	50	116	50	6	4			108	22	2	20	78	8	3	4			эк	108	22	2	20	78	8	3												
Б4.В.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	зач	216	50	50	116	50	6	4												зач	216	50	50	116	50	6	4													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						4	4	4	8



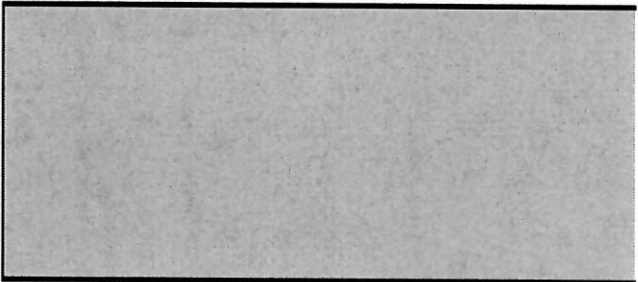
Распределение з.е. по курсам и семестрам																	
з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4							
	Сем 1	Сем 2	з.е.	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	з.е.								
Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование	Наименование								
Итого	60			60			62										
Всего	32			22			38			36			26				
1	Б1.Б.01 История и философия науки [Эк] УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6			Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4; ОПК-6			Б1.В.04 Клиническая офтальмология [За] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2			Б1.В.03 Детская офтальмохирургия [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2			Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3				
2	Б1.В.01 Методология научных исследований [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6			Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6			Б1.В.04 Клиническая офтальмология [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; СПК-А1; СПК-А2										
3	Б1.Б.02 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4; ОПК-6			Б2.В.02(П) Педагогическая практика [Зао] УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Планирование и статистический анализ результатов НИР [Эк] / Психология и педагогика высшей школы) УК-2; УК-3; ОПК-1; СПК-А1										
4																	
5																	
6																	
7	Б1.В.01 Методология научных исследований [За] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5;			Б1.В.04 Клиническая офтальмология [За] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6; СПК-А2													
8				Б3.В.01(Н)													







31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	



64.в.цц(д)  
 Представление  
 научного доклада  
 об основных  
 результатах  
 подготовленной  
 научно-  
 квалификационно  
 й работы  
 (диссертации)  
 [Зао]  
 УК-1; УК-2; УК-3;  
 УК-4; УК-5; УК-6;  
 ОПК-1; ОПК-2;  
 ОПК-3; ОПК-4;  
 ОПК-5; ОПК-6;  
 СПК- А1; СПК-А2

Сем 8	
Наименование	
	3.г.