

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»
Институт усовершенствования врачей

План одобрен учебно-методическим советом
ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И.Пирогова"
Минздрава России

Протокол № _____
от " ____ " _____ 202_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ИУВ ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России

_____ Замятин М.Н.
" ____ " _____ 202_ г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

подготовки ординаторов
на 2025-26 учебный год
Специальность 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 февраля 2022 г. № 98
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач -офтальмолог

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой глазных болезней

_____ Файзрахманов Р.Р.

Заместитель директора института по высшему образованию

_____ Киреева Г.С.


Начальник учебно-организационного отдела


_____ Анкудинова Н.А.


I. Календарный учебный график на 2025-26 учебный год

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	01-06.09	08-13.09	15-20.09	22-27.09	29.09-04.10	06-11.10	13-18.10	20-25.10	27.10-01.11	03-08.11	10-15.11	17-22.11	24-29.11	01-06.12	08-13.12	15-20.12	22-27.12	29.12-03.01	05-10.01	12-17.01	19-24.01	26.01-31.01	02-07.02	09-14.02	16-21.02	23-28.02	02-07.03	09-14.03	16-21.03	23-28.03	30.03-04.04	06-11.03	13-18.04	20-25.04	27.04-02.05	04-09.05	11-16.05	18-23.05	25-30.05	01-06.06	08-13.06	15-20.06	22-27.06	29.06-04.07	06-11.07	13-18.07	20-25.07	27.07-01.08		03-08.08	10-15.08	17-22.08	24-29.08	31.08.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I				24 25 26												К	К							ПА	ПА												П	П	П	П	П	ПА	ПА	П	К	П	К	П	К	П	К	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К


Обозначения:


 - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики


 - Практики

 - Промежуточная аттестация

 - Каникулы

 - Государственная итоговая аттестация

 ординаторы делятся на группы для прохождения практики и каникул. Общая продолжительность каникул для каждого ординатора составляет 4 недели

 Медицина катастроф (общая часть для всех кафедр)

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Промежуточная аттестация	Практики	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	32	4	10		6	52
II		1	37	3	10	51
Σ	32	5	47	3	16	103

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация			Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий				Распределение аудиторных часов по курсам			
		Экзамены	Зачёты	Зачёты с оценкой	В зач. ед.	В часах	Аудит.	Часы на самост. работу	Лекции	Практич. и семин. занятия	I курс		II курс	
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16
Б1	Дисциплины (модули)				45	1 620	834	706	87	747				
Б.1.0	Обязательная часть				42	1 512	768	664	74	694				
Б1.01	Офтальмология			4	28	1008	468	532	44	424	344	124		
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье		1		2	72	40	32	6	34	40			
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	72	40	32	6	34	40			
Б1.04	Неотложная помощь в офтальмологии		1		3	108	90	18	6	84		90		
Б1.05	Онкопатология в офтальмологии		1		3	108	90	18	6	84			84	
Б1.06	Клиническая фармакология		1		2	72	40	32	6	34		40		
Б1.07	УЗИ в офтальмологии		1		2	72	40	32	6	34			40	
Б.1.Э	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
	Элективные дисциплины (выбирается одна из):				3	108	66	42	13	53			66	
Б1.Э1	Витреоретинальная хирургия		1		3	108	66	42	13	53			66	
Б1.Э2	Катарактальная хирургия		1		3	108	66	42	13	53			66	
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)		8	4	45	1 620	834	706	87	747	424	254	322	0
Б2	Практики				72	2 592								
Б2.0	Обязательная часть				69	2 484								
Б2.01	Производственная (клиническая) практика		1	2	69	2484								
Б2.Э	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	108								
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа		1		3	108								
Б3	Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	1			3	108								
	ИТОГО (без факультативов)				120	4 320								

Закрепленная кафедра
глазных болезней
организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
глазных болезней
глазных болезней
внутренних болезней
глазных болезней
глазных болезней
глазных болезней
глазных болезней
глазных болезней
глазных болезней

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)			
		I		II	
		Семестры			
		1	2	3	4
Б1	Дисциплины (модули)				
Б1.01	Офтальмология	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б1.02	Организация здравоохранения и общественное здоровье	зачёт			
Б1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт			
Б1.04	Неотложная помощь в офтальмологии		зачет		
Б1.05	Онкопатология в офтальмологии			зачёт	
Б1.06	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.07	УЗИ в офтальмологии			зачет	
Б1.Э1	Витреоритенальная хирургия			зачет	
Б1.Э2	Катарактальная хирургия			зачет	
Б2	Практики				
Б2.01	Производственная (клиническая) практика		зачёт	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа			зачет	
Б3	Государственная итоговая аттестация				ГИА ОЦЕНКА
ИТОГО	Экзамены				1
	Зачёты с оценкой	1	1	2	2
	Зачёты	2	3	4	

V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации

Практики										Государственная итоговая аттестация			
Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость					
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях	Курс	Трудоёмкость		
											Курс	в зач. ед.	в неделях
Б2.О1	Клиническая практика	1	15	10	Б2.О1	Клиническая практика	2	54	35	2	3	3	
					Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	2	3	2				
Итого			15	10	Итого				57	37			

**VI. Трудоёмкость по блокам
(в зачётных единицах)**

Блок	Содержание блока	Всего
Б1	Дисциплины	45
Б2	Практики	72
Б3	Государственная итоговая аттестация	3
ИТОГО		120

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	КУРСЫ	
		I	II
Число зачётных единиц	120	60	60
Число аудиторных часов	868	762	106
Число экзаменов	1		1
Число зачётов	10	5	5
Число зачётов с оценкой	6	2	4
Государственная итоговая аттестация			ГИА

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Офтальмология". код специальности 31.08.59. специализация врач-офтальмолог

[illegible]

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	Способность проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
	Б1.01 Б1.05 Б1.04 Б1.07 Б1.31 Б1.32 Б2.01 Б3	Офтальмология Онкопатология в офтальмологии Неотложная помощь в офтальмологии Ультразвуковая диагностика в офтальмологии Витреоритенальная хирургия Катарактальная хирургия Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
2	ПК-2	Способность назначать лечение пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и
	Б1.01 Б1.05 Б1.04 Б1.31 Б1.32 Б2.01 Б3	Офтальмология Онкопатология в офтальмологии Неотложная помощь в офтальмологии Витреоритенальная хирургия Катарактальная хирургия Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-2	Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-3	Способность осуществлять педагогическую деятельность
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	Б1.01 Б1.07 Б2.01 Б3	Офтальмология Ультразвуковая диагностика в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
7	ОПК-5	Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	Б1.01 Б1.03 Б1.06 Б1.04 Б2.01 Б3	Офтальмология Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая фармакология Неотложная помощь в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
8	ОПК-6	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	Б1.01 Б2.01 Б3	Офтальмология Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-8	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	Б1.01 Б1.02 Б1.05 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкопатология в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-9	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
12	УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.01 Б1.02 Б1.05 Б1.06 Б1.04 Б1.31 Б1.32 Б2.01 Б2.32 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкопатология в офтальмологии Клиническая фармакология Неотложная помощь в офтальмологии Витреоритенальная хирургия Катарактальная хирургия Клиническая практика Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
13	УК-2	Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	Б1.01 Б1.02 Б1.03 Б2.01 Б2.32 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая практика Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
14	УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	Б1.01 Б1.02 Б1.03 Б2.01 Б3	Гематология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
15	УК-4	Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.01 Б1.02 Б1.03 Б1.04 Б2.01 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Медицина чрезвычайных ситуаций Неотложная помощь в офтальмологии Клиническая практика Государственная итоговая аттестация
16	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.01 Б1.02 Б2.01 Б2.32 Б3	Офтальмология Организация здравоохранения и общественное здоровье Клиническая практика Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация