Киреева Галина Сергеевна

Подписано цифровой подписью: Киреева Галина Сергеевна
Дата: 2026.08.28 15:25:15 +03'00'

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 2026-27 учебный год
Специальность 31.08.29 Гематология

Образовательный стандарт:
Приказ Министерства образования и науки РФ от 30.06.2021 г. № 560
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Врач -гематолог

Форма обучения: **очная**
Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой гематологии и клеточной терапии _____ Мельниченко В.Я.

Заместитель директора института по высшему образованию _____ Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела _____ Анкудинова Н.А.

Специальность 31.08.29 Гематология

I. Календарный учебный график на 2026-27 учебный год

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Курс
	01-05.09	07-12.09	14-19.09	21-26.09	28.09-03.10	05-10.10	12-17.10	19-24.10	26.10-31.10	02-07.11	09-14.11	16-21.11	23-28.11	30-05.12	07-12.12	14-19.12	21-26.12	28.12-02.01	04-09.01	11-16.01	18-23.01	25.01-30.01	01-06.02	08-13.02	15-20.02	22-27.02	01-06.03	08-13.03	15-20.03	22-27.03	29.03-03.04	05-10.04	12-17.04	19-24.04	26.04-01.05	03-08.05	10-15.05	17-22.05	24-29.05	31-05.06	07-12.06	14-19.06	21-26.06	28.06-03.07	05-10.07	12-17.07	19-24.07	26.07-31.07	02-07.08	09-14.08	16-21.08	23-28.08	30-31.08	
	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											П	П	П	К	К				ПА	ПА																П	П	П	П	П	ПА	ПА	ПК	ПК	ПК	ПК	ПК	ПК	К	I
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Курс
	01-04.09	06-11.09	13-18.09	20-25.09	27.09-02.10	04-09.10	11-16.10	18-23.10	25-30.10	01-06.11	08-13.11	15-20.11	22-27.11	29-04.12	06-11.12	13-18.12	20-25.12	27.12-01.01	03-08.01	10-15.01	17-22.01	24.01-29.01	31-05.02	07-12.02	14-19.02	21-26.02	28-04.03	06-11.03	13-18.03	20-25.03	27.03-01.04	03-08.04	10-15.04	17-22.04	24.04-29.05	01-06.05	08-13.05	15-20.05	22-27.05	29.05-03.06	05-10.06	12-17.06	19-24.06	26.06-01.07	03-08.07	10-15.07	17-22.07	24-29.07	31-05.08	07-12.08	14-19.08	21-26.08	28-31.08.28	
	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		
II					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II

Обозначения:

- Теоретическое обучение и рассредоточенные практики
- П - Практики
- ПА - Промежуточная аттестация
- К - Каникулы
- Г - Государственная итоговая аттестация
- Медицина катастроф (общая часть для всех кафедр)
- ПК ординаторы делятся на группы для прохождения практики и каникул. Общая продолжительность каникул для каждого ординатора составляет 4 недели

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Промежу-точная аттестация	Практики	Государственная итоговая аттестация	Кани-кулы	***Всего***
I	32	4	10		6	***52***
II	4	2	33	3	10	***52***
Σ	**36**	**6**	**43**	**3**	**16**	***104***

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация			Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение аудиторных часов по курсам				Закрепленная кафедра
		Экза-мены	Зачёты	Зачёты с оценкой	В зач. ед.	В часах	Аудит.	Часы на самост. работу	Лек-ции	Лаб. заня-тия	Практич. и семин. занятия	1 семестр I курс	2 семестр I курс	3 семестр II курс	4 семестр II курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Б1	***Дисциплины (модули)***				***42***	***1 512***	***944***	***560***	***92***		***852***	**500**	**332**	**112**	**0**	
Б.1.О	***Обязательная часть***		**5**	**4**	***39***	***1 404***	***872***	***524***	***84***		***788***	**500**	**332**	**40**	**0**	
Б1.О1	Гематология			4	29	1044	660	376	52		608	420	240			гематологии и клеточной терапии
Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье		1		2	72	40	32	6		34	40				организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		2	72	40	32	6		34	40				организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях
Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии		1		2	72	52	20	8		44		52			гематологии и клеточной терапии, анестезиологии и реаниматологии
Б1.О5	Онкология		1		2	72	40	32	6		34			40		онкологии
Б1.О6	Клиническая фармакология		1		2	72	40	32	6		34		40			внутренних болезней
Б.1.Э	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**															
	Элективные дисциплины				**3**	**108**	72	36	8		64			**72**		
Б1.Э1	Основы миелотрансплантации		1		3	108	72	36	8		64			72		гематологии и клеточной терапии
Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных		1		3	108	72	36	8		64			72		гематологии и клеточной терапии
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)		***7***	***4***	***42***	***1 512***	***944***	***560***	***92***		***852***	***500***	***332***	***112***	***0***	
Б2	***Практики***				***75***	***2 700***										
Б2.О	**Обязательная часть**				**69**	**2 484**										
Б2.О1	Производственная (клиническая) практика		1	2	69	2484										гематологии и клеточной терапии
Б2.Э	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**				**6**	**216**										
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа		1		6	216										гематологии и клеточной терапии
Б3	***Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)***	1			***3***	***108***										
	ИТОГО				***120***	***4 320***										

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

Индекс	Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации	Учебный год (курс)			
		I		II	
		Полугодие			
		1	2	3	4
Б1	***Дисциплины (модули)***				
Б1.О1	Гематология	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье	зачёт			
Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт			
Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии		зачет		
Б1.О4	Онкология			зачет	
Б1.О5	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.Э1	Основы миелотрансплантации			зачет	
Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных			зачет	
Б2	***Практики***				
Б2.О1	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		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Б2.О1	Клиническая практика	1	23	10	Б2.О1	Клиническая практика	2	46	29	2	***3***	***3***
					Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	2	6	4			
	Итого		***23***	***10***		***Итого***		***52***	***33***			

VI. Трудоёмкость по блокам (в зачётных единицах)

Блок	Содержание блока	***Всего***
Б1	Дисциплины	***42***
Б2	Практики	***75***
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	***944***	832	112
Число экзаменов			1
Число зачётов	***9***	5	4
Число зачётов с оценкой	***6***	2	4
Государственная итоговая аттестация			**ГИА**

Распределение компетенций

Учебный план ординаторов "Гематология", код специальности 31.08.29, специализация врач-гематолог

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**													
Б1.О1	Гематология	гематологии и клеточной терапии	ПК-1 ОПК-9	ПК-2 ОПК-10	ПК-3 УК-1	ПК-4 УК-2	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-8	ОПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-4	ОПК-10	УК-3	УК-4								
Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии	гематологии и клеточной терапии	ПК-1	ПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-10	УК-1	УК-3	УК-4				
Б1.О5	Онкология	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	УК-1	УК-2	
Б1.О6	Клиническая фармакология	внутренних болезней	ПК-2	ОПК-5	ОПК-7	УК-1								
Б1.Э1	Основы миелотрансплантации	гематологии и клеточной терапии	ПК-1	ПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-4					
Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных	гематологии и клеточной терапии	ПК-1	ПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-10	УК-1	УК-3	УК-4				
Б2	**Практики**													
Б2.О1	Производственная (клиническая) практика 1	гематологии и клеточной терапии	ПК-1 ОПК-9	ПК-2 ОПК-10	ПК-3 УК-1	ПК-4 УК-2	ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	гематологии и клеточной терапии	УК-1	УК-2	УК-5									
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
			ОПК-9	ОПК-10	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5					

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Учебный план ординатороов "Гематология" код направления 31.08.29, специализация врач-гематолог

	Индекс	Содержание
1	**ПК-1**	**Способность определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	**ПК-2**	**Способность вести и лечить пациентов с заболеваниями крови**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О6	Клиническая фармакология
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	**ПК-3**	**Способность проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О5	Онкология
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	**ПК-4**	**Способность организовывать медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Госсударственная итоговая аттестация
5	**ОПК-1**	**Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии

	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	**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.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	**ОПК-3**	**Способность осуществлять педагогическую деятельность**
	Б1.О1	Гематология
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	**ОПК-4**	**Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	**ОПК-5**	**Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О6	Клиническая фармакология
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	**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.О1	Гематология
	Б1.О5	Онкология
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных

	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	**ОПК-7**	**Способность оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О6	Клиническая фармакология
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	**ОПК-8**	**Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О5	Онкология
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	**ОПК-9**	**Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О5	Онкология
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	**ОПК-10**	**Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	**УК-1**	**Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О5	Онкология
	Б1.О6	Клиническая фармакология
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии

	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.Э1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	**УК-2**	**Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О5	Онкология
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.Э1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	**УК-3**	**Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	**УК-4**	**Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельностиполитики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б1.О3	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О4	Неотложные состояния в гематологии
	Б1.Э1	Основы миелотрансплантации
	Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	**УК-5**	**Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории**
	Б1.О1	Гематология
	Б1.О2	Организация здравоохранения и общественное здоровье
	Б2.О1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.Э1	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация