

**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 31.08.29 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.

## I. Календарный учебный график на 2025-26 учебный год

Курс	Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Курс						
		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					
I		01-06.09 24 25 26	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	30-35.02	36-41.02	42-47.02	48-53.02	I
II		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	09-14.11 16-21.11 23-28.11 30.11-05.12	02-07.11 11-16.01 14-19.12 21-26.12	07-12.12 15-20.02 28.12-02.01	11-16.01 16-23.01	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	04-09.01 25.01-30.01	11-16.01 01-06.02 08-13.02 15-20.02	11-16.01 01-06.03 08-13.03 15-20.03	12-17.04 19-24.04	12-17.04 19-24.04	13-18.04 26.04-01.05	13-18.04 26.04-01.05	14-19.06 21-26.06	14-19.06 21-26.06	15-20.06 22-27.06	15-20.06 22-27.06	16-21.05 23-28.03	16-21.05 23-28.03	17-23.05 24-29.05	17-23.05 24-29.05	18-23.05 25-30.05	18-23.05 25-30.05	19-24.07 26-31.07	19-24.07 26-31.07	20-25.07 27.07-01.08	20-25.07 27.07-01.08	II
		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P			
		ПА																														

Обозначения:

[Л] - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики

[П] - Практики

[ПА] - Промежуточная аттестация

[М] 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

[К] - Каникулы

[Г] - Государственная итоговая аттестация

## 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	4	2	33	3	10	52
<b>Σ</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>104</b>

### **III. План учебного процесса**

**Закрепленная кафедра**

гематологии и клеточной терапии  
организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях  
организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях  
гематологии и клеточной терапии,  
анестезиологии и реаниматологии

онкологии

внутренних болезней

гематологии и клеточной терапии  
гематологии и клеточной терапии

**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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				
Б1.01	Гематология	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	Неотложные состояния в гематологии		зачет		
Б1.04	Онкология			зачет	
Б1.05	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.Э1	Основы миелотрансплантации			зачет	
Б1.Э2	Сопроводительная терапия гематологических больных			зачет	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>				
Б2.01	Производственная (клиническая) практика		зачёт	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа			зачет	
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>ГИА</b> Оценка
<b>ИТОГО</b>	<b>Экзамены</b>				1
	<b>Зачёты с оценкой</b>	1	1	2	2
	<b>Зачёты</b>	2	3	4	

**V. Данные по Практикам и Государственной итоговой аттестации**

Индекс	Наименование практики	Курс	Практики						Государственная итоговая аттестация		
			Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость			
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		
Б2.О1	Клиническая практика	1	15	10	Б2.О1	Клиническая практика	2	54	29	2	3
					Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	2	6	4		
<b>Итого</b>			<b>15</b>	<b>10</b>		<b>Итого</b>		<b>60</b>	<b>33</b>		

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

Блок	Содержание блока	<b>Всего</b>
Б1	Дисциплины	<b>42</b>
Б2	Практики	<b>75</b>
Б3	Государственная итоговая аттестация	<b>3</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>120</b>

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	<b>Всего</b>	К У Р С Ы	
		I	II
Число зачётных единиц	<b>120</b>	60	60
Число аудиторных часов	<b>944</b>	832	112
Число экзаменов			1
Число зачётов	<b>9</b>	5	4
Число зачётов с оценкой	<b>6</b>	2	4
Государственная итоговая аттестация			<b>ГИА</b>

## Распределение компетенций

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

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции											
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>													
B1.01	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
B1.02	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		
B1.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	ПК-4	ОПК-10	УК-3	УК-4								
B1.04	Неотложные состояния в гематологии	гематологии и клеточной терапии	ПК-1	ПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-10	УК-1	УК-3	УК-4				
B1.05	Онкология	онкологии	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	УК-1	УК-2	
B1.06	Клиническая фармакология	внутренних болезней	ПК-2	ОПК-5	ОПК-7	УК-1								
B1.Э1	Основы миелотрансплантации	гематологии и клеточной терапии	ПК-1	ПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-4					
B1.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				
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>													
B2.01	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
B2.Э1	Научно-исследовательская работа	гематологии и клеточной терапии	УК-1	УК-2	УК-5									
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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

	Индекс	Содержание
1	<b>ПК-1</b>	<b>Способность определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей</b>
	Б1.01 Б1.05 Б1.04 Б1.Э1 Б1.Э2 Б2.01 Б3	Гематология Онкология Неотложные состояния в гематологии Основы миелотрансплантации Сопроводительная терапия гематологических больных Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
2	<b>ПК-2</b>	<b>Способность вести и лечить пациентов с заболеваниями крови</b>
	Б1.01 Б1.05 Б1.06 Б1.Э1 Б1.Э2 Б2.01 Б3	Гематология Онкология Клиническая фармакология Основы миелотрансплантации Сопроводительная терапия гематологических больных Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
3	<b>ПК-3</b>	<b>Способность проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными</b>
	Б1.01 Б1.02 Б1.05 Б2.01 Б3	Гематология Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
4	<b>ПК-4</b>	<b>Способность организовывать медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</b>
	Б1.01 Б1.03 Б2.01 Б3	Гематология Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	<b>ОПК-1</b>	<b>Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</b>
	Б1.01 Б1.02 Б1.05 Б1.04	Гематология Организация здравоохранения и общественное здоровье Онкология Неотложные состояния в гематологии

	Б1.Э1 Б1.Э2 Б2.О1 Б3	Основы миелотрансплантации Сопроводительная терапия гематологических больных Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
6	<b>ОПК-2</b>  Б1.О2 Б2.О1 Б3	<b>Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>  Организация здравоохранения и общественное здоровье Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
7	<b>ОПК-3</b>	<b>Способность осуществлять педагогическую деятельность</b>
	Б1.О1 Б2.О1 Б3	Гематология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
8	<b>ОПК-4</b>	<b>Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</b>
	Б1.О1 Б1.О5 Б1.О4 Б1.Э1 Б1.Э2 Б2.О1 Б3	Гематология Онкология Неотложные состояния в гематологии Основы миелотрансплантации Сопроводительная терапия гематологических больных Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
9	<b>ОПК-5</b>	<b>Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</b>
	Б1.О1 Б1.О3 Б1.О5 Б1.О6 Б1.О4 Б1.Э1 Б1.Э2 Б2.О1 Б3	Гематология Медицина чрезвычайных ситуаций Онкология Клиническая фармакология Неотложные состояния в гематологии Основы миелотрансплантации Сопроводительная терапия гематологических больных Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
10	<b>ОПК-6</b>	<b>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</b>
	Б1.О1 Б1.О5 Б1.Э1 Б1.Э2	Гематология Онкология Основы миелотрансплантации Сопроводительная терапия гематологических больных

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

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