

**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

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

\_\_\_\_\_ Борщев Г.Г.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

подготовки ординаторов  
на 2024-25 учебный год  
Специальность 31.08.36 Кардиология

Образовательный стандарт:  
Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 02.02.2022 № 105  
Уровень высшего образования:  
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация:            Врач-кардиолог

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **2 года**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой внутренних болезней

\_\_\_\_\_

Терпигорев С.А.

Проректор

\_\_\_\_\_

Киреева Г.С.

Начальник учебно-организационного отдела

\_\_\_\_\_

Анкудинова Н.А.





Закрепленная кафедра

внутренних болезней

организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях

организации медицинской помощи в  
чрезвычайных ситуациях

гематологии и клеточной терапии

внутренних 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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				
Б1.Б.1	Кардиология	зачет с оценкой	зачет с оценкой		
Б1.Б.2	Организация здравоохранения и общественное здоровье	зачёт			
Б1.Б.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	зачёт			
Б1.Б.4	Онкология	зачет			
Б1.Б.5	Неотложная кардиология		зачёт		
Б1.Б.6	Клиническая фармакология		зачёт		
Б1.Э.1	Основы аритмологии		зачет		
Б1.Э.2	Эхокардиография в практике кардиолога		зачет		
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>				
Б2.1	Клиническая практика		зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Б2.2	Научно-исследовательская работа			зачёт	
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>ГИА ОЦЕНКА</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>Экзамены</b>				<b>1</b>
	<b>Зачёты с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Зачёты</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>				
ФТД.3	Трансфузиология для врачей клинических отделений				

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

Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Государственная итоговая аттестация		
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях	Курс	Трудоёмкость	
											в зач. ед.	в неделях
Б2.О.1	Клиническая практика	1	15	10	Б2.О.1	Клиническая практика	2	54	36	2	3	3
					Б2.Э.1	Научно-исследовательская работа	2	3	2			
<b>Итого</b>			<b>15</b>	<b>10</b>	<b>Итого</b>			<b>57</b>	<b>38</b>			

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

Блок	Содержание блока	<b>Всего</b>
Б1	Дисциплины	<b>45</b>
Б2	Практики	<b>72</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>	КУРСЫ	
		I	II
Число зачётных единиц	<b>120</b>	60	60
Число аудиторных часов	<b>790</b>	790	0
Число экзаменов	<b>1</b>		1
Число зачётов	<b>8</b>	7	1
Число зачётов с оценкой	<b>5</b>	3	2
Государственная итоговая аттестация			<b>ГИА</b>

**Распределение компетенций**

Учебный план ординаторов "Кардиология" код специальности 31.08.36, специализация врач-кардиолог

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции																
			ПК-1	ПК-2	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
<b>Б1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>																		
Б1.О.1	Кардиология	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5	ПК-2.1 ПК-2.2	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-2.1	ОПК-3.1 ОПК-3.2	ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК-5.1 ОПК-5.2	ОПК-6.1 ОПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-8.1 ОПК-8.2	ОПК-9.1 ОПК-9.2	ОПК-10.1 ОПК-10.2	УК-1.1 УК-1.2	УК-2.1 УК-2.2	УК-3.1 УК-3.2	УК-4.1 УК-4.2	УК-5.1 УК-5.2
Б1.О.2	Организация здравоохранения и общественное здоровье	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях		ПК-2.1	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-2.1 ОПК-2.2	ОПК-3.1 ОПК-3.2				ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-8.1 ОПК-8.2	ОПК-9.1		УК-1.1 УК-1.2	УК-2.1 УК-2.2	УК-3.1 УК-3.2	УК-4.1 УК-4.2	УК-5.1 УК-5.2
Б1.О.3	Медицина чрезвычайных ситуаций	организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях							ОПК-5.1							УК-2.1 УК-2.2	УК-3.1 УК-3.2	УК-4.1 УК-4.2	
Б1.О.4	Онкология	гематологии и клеточной терапии						ОПК-4.1 ОПК-4.2							УК-1.1				
Б1.О.5	Неотложная кардиология	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2											ОПК-10.1 ОПК-10.2	УК-1.1				
Б1.О.6	Клиническая фармакология	внутренних болезней							ОПК-5.1 ОПК-5.2						УК-1.1 УК-1.2				
Б1.Э1	Основы аритмологии	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2												УК-1.1 УК-1.2				
Б1.Э2	Эхокардиография в практике кардиолога	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2												УК-1.1 УК-1.2				
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>																		
Б2.О1	Клиническая практика	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5	ПК-2.1 ПК-2.2	ОПК-1.1 ОПК-1.2		ОПК-3.1 ОПК-3.2	ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК-5.1 ОПК-5.2	ОПК-6.1 ОПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-8.1 ОПК-8.2	ОПК-9.1 ОПК-9.2	ОПК-10.1 ОПК-10.2	УК-1.1 УК-1.2	УК-2.1 УК-2.2	УК-3.1 УК-3.2	УК-4.1 УК-4.2	УК-5.1 УК-5.2
Б2.Э1	Научно-исследовательская работа	внутренних болезней													УК-1.1 УК-1.2	УК-2.1 УК-2.2			УК-5.1 УК-5.2
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5	ПК-2.1 ПК-2.2	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-2.1 ОПК-2.2	ОПК-3.1 ОПК-3.2	ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК-5.1 ОПК-5.2	ОПК-6.1 ОПК-6.2	ОПК-7.1 ОПК-7.2	ОПК-8.1 ОПК-8.2	ОПК-9.1 ОПК-9.2	ОПК-10.1 ОПК-10.2	УК-1.1 УК-1.2	УК-2.1 УК-2.2	УК-3.1 УК-3.2	УК-4.1 УК-4.2	УК-5.1 УК-5.2

