

**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 31.08.36 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  
Заместитель директора института по высшему образованию  
Начальник учебно-организационного отдела

\_\_\_\_\_ Терпигорев С.А.  
\_\_\_\_\_ Киреева Г.С.  
\_\_\_\_\_ Анкудинова Н.А.

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

## Обозначения:

- Теоретическое обучение и рассредоточенные практики

П - Практики

## **ПА** - Промежуточная аттестация

## **К** - Каникулы

- Государственная итоговая аттестация

**ПК** 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	<b>Всего</b>
I	32	4	10		6	<b>52</b>
II		2	37	3	10	<b>52</b>
<b>Σ</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>104</b>

### **III. План учебного процесса**

**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>				1
	<b>Зачёты с оценкой</b>	1	2	1	1
	<b>Зачёты</b>	2	2	4	

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

Индекс	Наименование практики	Курс	Практики						Государственная итоговая аттестация			
			Трудоёмкость		Индекс	Наименование практики	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Б2.О.1	Клиническая практика	1	15	10	Б2.О.1	Клиническая практика	2	54	35	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>37</b>			

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

Блок	Содержание блока	Всего
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>	К У Р С Ы	
		I	II
Число зачётных единиц	<b>120</b>	60	60
Число аудиторных часов	<b>790</b>	684	106
Число экзаменов	<b>1</b>		1
Число зачётов	<b>8</b>	4	4
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>																			
Б1.0.1	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-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	
Б1.0.2	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		
Б1.0.3	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		
Б1.0.4	Онкология	онкологии						ОПК-4.1 ОПК-4.2								УК-1.1				
Б1.0.5	Неотложная кардиология	внутренних болезней	ПК-1.1 ПК-1.2											ОПК-10.1 ОПК-10.2	УК-1.1					
Б1.0.6	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>																			
Б2.01	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	
Б2.31	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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Учебный план ординаторов "Кардиология" код направления 31.08.36, специализация врачи-кардиологи