

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий -  
Центральный военный клинический госпиталь имени А.А. Вишневого» Министерства обороны Российской Федерации

План одобрен Ученым советом Центра  
Протокол № 2/24 от 21.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

направленность (профиль) программы ординатуры - Кардиология

31.08.36

### 31.08.36 Кардиология

Квалификация: врач-кардиолог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 105 от 02.02.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.025	ВРАЧ-КАРДИОЛОГ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский

### СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методического отдела  
ФГБУ "НМИЦ ВМТ им.А.А.Вишневого" Минобороны России \_\_\_\_\_ /Каракозов А.Г./

Начальник кафедрой кардиологии  
Военно медицинского института. \_\_\_\_\_ /Гуляев Н.И./

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ФГБУ "НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого"  
Минобороны России  
генерал-майор медицинской службы, профессор  
А.В. Есипов  
20 \_\_\_\_ г.



## Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	11 1/6	9 2/6	20 3/6	8 5/6	6 1/6	15	35 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	5/6	1 3/6	1 1/6	5/6	2	3 3/6
П	Производственная практика	10	12	22	12	12	24	46
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы		6	6		7	7	13
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 1/6	28 5/6	<b>52</b>	23 2/6	28 4/6	<b>52</b>	104

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
П	П	К	К	К	К	К	К
	Э						
	Э						
	Э						
	Э						
	Э						
Г	К	К	К	К	К	К	К

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Кл
Считать в плане	Индекс	Наименование						Часов в з.е.									
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						48	48		1728	1728	864	693	171	15	62	100	98
<b>Обязательная часть</b>						42	42		1512	1512	756	612	144	15	62	100	98
+	Б1.О.01	Кардиология	12			27	27	36	972	972	486	414	72	15	62	100	98
+	Б1.О.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача		3		2	2	36	72	72	36	27	9				
+	Б1.О.03	Экспертиза временной нетрудоспособности		3		2	2	36	72	72	36	27	9				
+	Б1.О.04	Экспертиза качества медицинской помощи		4		2	2	36	72	72	36	27	9				
+	Б1.О.05	Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение		4		1	1	36	36	36	18	9	9				
+	Б1.О.06	Острые и неотложные состояния в кардиологии			3	2	2	36	72	72	36	27	9				
+	Б1.О.07	Клиническая фармакология в практике врача-кардиолога			3	3	3	36	108	108	54	45	9				
+	Б1.О.08	Общественное здоровье и здравоохранение			4	1	1	36	36	36	18	9	9				
+	Б1.О.09	Педагогика и основы профессиональной коммуникации		3		2	2	36	72	72	36	27	9				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						6	6		216	216	108	81	27				
+	Б1.В.01	Основы тактической медицины			2	2	2	36	72	72	36	27	9				
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы гериатрии в клинической практике		4		2	2	36	72	72	36	27	9				
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Суточное мониторирование ЭКГ		4		2	2	36	72	72	36	27	9				
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Коронароангиография		4		2	2	36	72	72	36	27	9				
-	Б1.В.ДЭ.02.02	УЗИ эхокардиографическое исследование		4		2	2	36	72	72	36	27	9				
<b>Блок 2.Практика</b>						69	69		2484	2484	322	2117	45	15	10	20	20
<b>Обязательная часть</b>						66	66		2376	2376	308	2032	36	15	10	20	20
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика (клиническая практика)			1234	66	66	36	2376	2376	308	2032	36	15	10	20	20
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						3	3		108	108	14	85	9				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (клиническая практика)			4	3	3	36	108	108	14	85	9				
<b>Блок 3.Итоговая (государственная итоговая) аттестация</b>						3	3		108	108	18	54	36				
<b>Обязательная часть</b>						3	3		108	108	18	54	36				

+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача итогового (государственного) экзамена				3	3	36	108	108	18	54	36				
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						2	2		72	72	36	18	18				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						2	2		72	72	36	18	18				
+	ФТД.В.01	Правовое регулирование профессиональной медицинской деятельности		2		1	1	36	36	36	18	9	9				
+	ФТД.В.02	Медицинская статистика		3		1	1	36	36	36	18	9	9				

Курс 1									Курс 2															
			Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4									
Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Кл	Конс	СР	Конт роль	Код
10	234	36	12	50	78	78	10	180	36	12	54	122	28	12	162	54	9	40	68	44	10	117	45	
10	234	36	12	50	78	78	10	180	36	12	54	122	28	12	162	54	3	14	32	4	4	36	18	
10	234	36	12	50	78	78	10	180	36															
										2	8	26		2	27	9								
										2	8	22	4	2	27	9								
																	2	8	22	4	2	27	9	
																	1	6	10		2	9	9	
										2	8	10	16	2	27	9								
										3	14	30	8	2	45	9								
																	1	6	10		2	9	9	
										2	10	24		2	27	9								
																	6	26	36	40	6	81	27	
			2	8	10	16	2	27	9															
																	2	8	10	16	2	27	9	
																	2	8	10	16	2	27	9	
																	2	10	16	8	2	27	9	
																	2	10	16	8	2	27	9	
20	461	9	18	12	24	24	24	555	9	18	12	24	24	24	555	9	18	12	24	24	24	546	18	
20	461	9	18	12	24	24	24	555	9	18	12	24	24	24	555	9	15	10	20	20	20	461	9	
20	461	9	18	12	24	24	24	555	9	18	12	24	24	24	555	9	15	10	20	20	20	461	9	
																	3	2	4	4	4	85	9	
																	3	2	4	4	4	85	9	
																	3	4	4	4	6	54	36	
																	3	4	4	4	6	54	36	

																	3	4	4	4	6	54	36	
			1	6	12			9	9	1	6	6	6		9	9								
			1	6	12			9	9	1	6	6	6		9	9								
			1	6	12			9	9															
										1	6	6	6		9	9								

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				122		122	61	30	31	61	31	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				120		120	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	66.6%	48		48	27	15	12	21	12	9	
Б1.О	Обязательная часть						42	27	15	12	15	12	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6	
Б2	Практика	96%	4%	0%	69		69	33	15	18	36	18	18	
Б2.О	Обязательная часть						66	33	15	18	33	18	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3				3		3	
Б3	Итоговая (государственная итоговая) аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.О	Обязательная часть				3	3	3				3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		2	1		1	1	1		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	1		1	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.4	-	45.2	45.4	-	45.9	45.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					24.4	-	24.2	23.2	-	24.5	26.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					864	-	270	216	-	216	162	
		Блок Б2					322	-	70	84	-	84	84	
		Блок Б3					18	-			-		18	
		Блок ФТД					36	-		18	-	18		
		Итого по всем блокам					1240	-	340	318	-	318	264	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1				
		ЗАЧЕТ (За)									11	6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1		3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.07%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					90%								
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50%								