

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова"

Институт подготовки кадров высшей квалификации

УТВЕРЖДЕНО

приказом от «23» июля 2022 г. № \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.12

Специальность 31.08.12 Функциональная диагностика

**Профиль:** Функциональная диагностика

**Кафедра:** Кафедра ультразвуковой и функциональной диагностики с курсом лучевой диагностики

Квалификация: врач-функциональный диагност

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт 1054

25.08.2014

### Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

### СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров высшей  
квалификации

\_\_\_\_\_/ Шахиджанова С.В./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Саидова М.А.

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	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																			К																															К	К	К	К	К			
II																								К																																	

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	12	<b>27</b>	10	4	<b>14</b>	41
Э	Экзаменационные сессии					1	<b>1</b>	1
	Практика (рассред.)	6	16	<b>22</b>	12	16	<b>28</b>	50
Г	Итоговая (государственная итоговая) аттестация					2	<b>2</b>	2
К	Каникулы	1	5	<b>6</b>	1	6	<b>7</b>	13
<b>Итого</b>		<b>22</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>107</b>
Ординаторов								
Групп								

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2				
										Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
12	Б1.Б.1	Функциональная диагностика	3	12				900	900	282	582	36	25	25	15	8	7	10	10			
15	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния		2				72	72	18	54		2	2	2	2						
18	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение		1				72	72	22	50		2	2	2	2						
21	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		3				72	72	18	54		2	2				2	2			
24	Б1.Б.5	Педагогика		2				72	72	16	56		2	2	2		2					
27	Б1.Б.6	Патология		1				72	72	18	54		2	2	2	2						
35	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение		1				144	144	24	120		4	4	4	4						
43	Б1.В.ДВ.1.1	Телемедицина			4			108	108	18		90	3	3				3		3		
46	Б1.В.ДВ.1.2	Кардиология			4			108	108	18		90	3	3				3		3		
55	Б2.1	Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности	Баз	V				2376	2376		2376		66	66	24		24	42	18	24		
56	Б2.2	Производственная (клиническая) практика	Вар	V				324	324		324		9	9	9	9						
61	Б3	Итоговая (государственная итоговая) аттестация						108	108				3	3				3		3		
66	ФТД.1	Инфекционная безопасность						36	36	12	24		1	1	1		1					
69	ФТД.2	Клиническая фармакология						36	36	12	24		1	1	1		1					

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2												
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Семестр 1 [21 нед]				Семестр 2 [28 нед]				Семестр 3 [22 нед]				Семестр 4 [20 нед]								
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль
4	Итого	1	8	1		4392	4392	440	3718	126	122	122	10	178	460	27	4	108	284	35		122	274	36	30		18	90	30	-	96.8%		
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	1	8	1		4320	4320	416	3670	126	120	120	10	178	460	27	4	84	236	33		122	274	36	30		18	90	30	-	96.6%		
9	Б1	Дисциплины (модули)				1512	1512	416	970	126	42	42	10	178	460	18	4	84	236	9		122	274	36	12		18	90	3	-	96.6%		
11	Б1.Б	Базовая часть				1260	1260	374	850	36	35	35	10	154	340	14	4	84	236	9		122	274	36	12					-	96.3%		
12	Б1.Б.1	Функциональная диагностика				900	900	282	582	36	25	25	6	100	182	8		72	180	7		104	220	36	10					36	97.9%	ПК-1, 4, 5, 6, 8	
15	Б1.Б.2	Острые и неотложные состояния				72	72	18	54		2	2		18	54	2														36	100%	ПК-3, 5, 10	
18	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение				72	72	22	50		2	2	4	18	50	2														36	81.8%	ПК-4, 9; УК-2	
21	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций				72	72	18	54		2	2										18	54	2						36	100%	ПК-3, 7, 10	
24	Б1.Б.5	Педагогика				72	72	16	56		2	2					4	12	56	2										36	75%	ПК-7; УК-2, 3	
27	Б1.Б.6	Патология				72	72	18	54		2	2		18	54	2														36	100%	ПК-2, 5; УК-1	
32	Б1.В	Вариативная часть				252	252	42	120	90	7	7		24	120	4											18	90	3	-	100%		
34	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				144	144	24	120		4	4		24	120	4															-	100%	
35	Б1.В.ОД.1	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение				144	144	24	120		4	4		24	120	4														36	100%	ПК-1, 5; УК-1	
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				108	108	18		90	3	3														18	90	3	-	100%			
43	1	Телемедицина				108	108	18		90	3	3														18	90	3	36	100%	ПК-2, 4, 7		
46	2	Кардиология				108	108	18		90	3	3														18	90	3	36	100%	ПК-2, 4, 7		
55	Б2.1	Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности		Баз	V			2-4		2376	2376		2376		66	66		16	864	864	24	12	648	648	18	16	864	#	24	36	1,50		ПК-3, 5, 6, 7, 8, 10
56	Б2.2	Производственная (клиническая) практика		Вар	V			1		324	324		324		9	9	6	324	324	9										36	1,50		ПК-1, 2, 4, 9
61	Б3	Государственная итоговая аттестация				108	108				3	3													2			3	36	1,50		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2,	
61	Б3.1	Подготовка к государственной итоговой аттестации				108	108				2	2													1			2	36	1,50		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2,	
61	Б3.2	Государственный итоговый экзамен				108	108				1	1													1			1	36	1,50		ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; УК-1, 2,	
65	ФТД	Факультативы				72	72	24	48		2	2						24	48	2										-	100%		
66	ФТД.1	Инфекционная безопасность				36	36	12	24		1	1						12	24	1										36	100%	ПК-5; УК-1	
69	ФТД.2	Клиническая фармакология				36	36	12	24		1	1						12	24	1										36	100%	ПК-5; УК-1	

72

\*

1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
6	ПК-6	готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
9	ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
11	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
12	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
13	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
*		



		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				116	128	122	62	27	35	60	30	30	
	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)				114	126	120	60	27	33	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	42.8%	42	48	42	27	18	9	15	12	3	
Б1.Б	Базовая часть				33	39	35	23	14	9	12	12		
Б1.В	Вариативная часть				6	12	7	4	4		3		3	
Б2	Практики	88%	12%	0%	69	75	75	33	9	24	42	18	24	
Б2.Б	Базовая часть				60	66	66	24		24	42	18	24	
Б2.В	Вариативная часть				6	12	9	9	9					
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3				3		3	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы				2	2	2	2		2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					3.37%							
		в интерактивной форме					0%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					45.7		-	46.3	45	-	47.5	44.1
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					126		-			-	-	90
		Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					10.2		-	12.6	7.4	-	12.2	4.5
		Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					4.6		-	9	3.2	-	5.6	0.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)										1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)							7	4	3	1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)													