

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"  
(НИИ КПССЗ)

Научно-образовательный отдел

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 5  
22.05.2026

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов



Барбараш О.Л.

31.08.12

Направление 31.08.12 Функциональная диагностика

Кафедра:

Факультет: научно-образовательный отдел

Виды деятельности: медицинская; научно-исследовательская; организационно-управленческая; педагогическая

Квалификация: врач функциональной диагностики

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2026

Образовательный стандарт 108

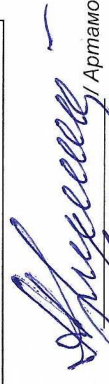


02.02.2022

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Начальник НОО

 / Артамонова Г.В./  
 / Григорьев Е.В./  
 / Зверева Т.Н./



	Наименование	Формы контроля			Всего часов				Распределение ЗЕТ							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе		Курс 1		Курс 2					
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4		
		Лек	Пр	СРС	Курс 1	Курс 2										
1	Функциональная диагностика	2		12	34	1224	612	42	570	612	34	19	15	0		
2	Общественное здоровье и здравоохранение		2		1	36	18	2	16	18	1		1	0		
3	Педагогика		2		1	36	18	2	16	18	1		1	0		
4	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		1	36	18	2	16	18	1		1	0		
5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		1	36	18	2	16	18	1	1		0		
6	Особенности обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности в медицинской организации		1		2	72	36	4	32	36	2	2		0		
7	Практикоориентированная медицина		4		3	108	60	12	48	48	0			3		3
8	Респираторная медицина		2		3	108	60	12	48	48	3		3	0		
9	Аритмология		2		3	108	60	12	48	48	3		3	0		
10	Производственная (клиническая) практика		1-4		65	2340	0			2340	14	8	6	51	30	21
11	Производственная практика - Научно-исследовательская работа		24		6	216	0			216	3		3	3		3
12	Государственная итоговая аттестация				3	108	0			108	0			3		3
<b>ИТОГО</b>					<b>4320</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>840</b>	<b>78</b>	<b>762</b>	<b>3480</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



№	ОПК-1	<b>Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОПК-2	<b>Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-3	<b>Способен осуществлять педагогическую деятельность</b>
	Б1.О.3	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-4	<b>Способен проводить исследование и оценку состояния функции внешнего дыхания</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.Д	Респираторная медицина
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-5	<b>Способен проводить исследование и оценку состояния функции сердечно-сосудистой системы</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.Д	Аритмология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-6	<b>Способен проводить исследование и оценку состояния функции нервной системы</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-7	<b>Способен проводить исследование и оценку состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-8	<b>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-9	<b>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-10	<b>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</b>
	Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О.6	Особенности обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности в медицинской организации
	Б1.О.1	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.Д	Респираторная медицина
	Б1.В.Д	Аритмология
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	<b>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	<b>Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</b>
	Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-3	<b>Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</b>
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-4	<b>Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б1.О.3	Педагогика
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-5	<b>Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</b>
	Б1.О.1	Функциональная диагностика
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции									
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	ОПК	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
		ПК	ПК-1									
		УК	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5					
Б1.0.1	Функциональная диагностика	ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
		УК	УК-1			УК-4	УК-5					
Б1.0.2	Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК		ОПК-2							ОПК-9	
		УК	УК-1		УК-3							
Б1.0.3	Педагогика	ОПК			ОПК-3							
		УК			УК-4							
Б1.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК										ОПК-10
		УК			УК-3							
Б1.0.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК	ОПК-1									
		УК										
Б1.0.6	Особенности обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности в медицинской организации	ОПК										ОПК-10
		УК										
Б1.0.7	Практикоориентированная медицина	ОПК				ОПК-4	ОПК-5		ОПК-7			ОПК-10
		УК	УК-1									
Б1.В.ДВ.1	Респираторная медицина	ОПК				ОПК-4						ОПК-10
		УК										
Б1.В.ДВ.2	Аритмология	ОПК					ОПК-5					ОПК-10
		УК										
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>											
Б2.1	Производственная (клиническая) практика	ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
		УК	УК-1		УК-3	УК-4	УК-5					
Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа	ОПК									ОПК-9	
		УК		УК-2								
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	ОПК	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10
		УК	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5					

**Распределение ЗЕ по курсам и семестрам**

ЗЕТ	Курс 1					Курс 2					
	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		ЗЕТ		
	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование			
Всего	30		30		30		30		30		
1	Б1.Б.1 Функциональная диагностика	19		Б1.Б.1 Функциональная диагностика	15				30	Б1.Б.7 Практикоориентированная медицина	3
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20	Б1.Б.5 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1		Б1.Б.3 Педагогика	1						
21	Б1.Б.6 Особенности обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности в медицинской организации	2		Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	1						
22											
23	Б2.1 Производственная (клиническая) практика	8		Б2.1 Производственная (клиническая) практика	6						
24											
25											
26											
27											
28											
29				Б2.1 Производственная практика - Научно-исследовательская работа	3					Б2.1 Производственная практика - Научно-исследовательская работа	3
30										Б3. Государственная итоговая аттестация	3

Код	Наименование кафедры / лаборатории
1	Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях
2	Лаборатория патологии кровообращения
3	Лаборатория реабилитации
4	Лаборатория нейрососудистой патологии
5	Лаборатория патологии миокарда и трансплантации сердца
6	Лаборатория органопroteкции у детей с врожденными пороками сердца
7	Лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний
8	Лаборатория моделирования управленческих технологий
9	Лаборатория рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов
10	Лаборатория пороков сердца
11	Лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
12	Лаборатория анестезиологии-реаниматологии и патофизиологии критических состояний
13	Лаборатория тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации
14	Лаборатория новых биоматериалов
15	Лаборатория геномной медицины
16	Лаборатория клеточных технологий
17	Лаборатория исследований гомеостаза
18	Лаборатория молекулярной, трансляционной и цифровой медицины