

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

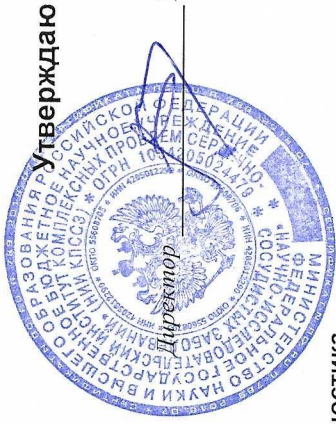
Научно-образовательный отдел

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 5

от 05.08.2026

подготовки ординаторов



Барбараи О.Л.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра:

Факультет: научно-образовательный отдел

Виды деят.: медицинская; научно-исследовательская; организационно-управленческая; педагогическая

Квалификация: врач клинической лабораторной диагностики

Год начала подготовки 2026

Форма обучения: очная

111

Срок обучения: 2г

Образовательный стандарт

02.02.2022

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Артамонова Г.В./

Заместитель директора по научной и лечебной работе

/ Григорьев Е.В./

Начальник НОО

/ 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
Конт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	СРС	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4							
1	Клиническая лабораторная диагностика	2		12	37	1332	48	618	666	37	19	18	0			
2	Общественное здоровье и здравоохранение		2		1	36	2	16	18	1		1	0			
3	Педагогика		2		1	36	2	16	18	1		1	0			
4	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		1	36	2	16	18	1		1	0			
5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		1	36	2	16	18	1	1		0			
6	Практикоориентированная медицина		4		3	108	12	48	48	0			3		3	
7	Иммунохимический метод в лабораторной практике		2		3	108	12	48	48	3		3	0			
8	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)		2		3	108	12	48	48	3		3	0			
9	Производственная (клиническая) практика			1-4	64	2304			2304	13	10	3	51	30	21	
10	Производственная практика - Научно-исследовательская работа		24		6	216			216	3		3	3		3	
11	Государственная итоговая аттестация				3	108			108	0			3		3	
ИТОГО					4320	120	4320	80	778	3462	60	30	60	30	30	30

№	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1	Иммунохимический метод в лабораторной практике
	Б1.В.ДВ.2	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность
	Б1.О.3	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-4	Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.ДВ.1	Иммунохимический метод в лабораторной практике
	Б1.В.ДВ.2	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-5	Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.6	Практикоориентированная медицина
	Б1.В.ДВ.1	Иммунохимический метод в лабораторной практике
	Б1.В.ДВ.2	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-6	Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.В.ДВ.1	Иммунохимический метод в лабораторной практике
	Б1.В.ДВ.2	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-7	Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.7	Практикоориентированная медицина
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-8	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная 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	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
	Б1.О.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б1.О.6	Практикоориентированная медицина
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.О.6	Практикоориентированная медицина
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	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	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.В.ДВ.1	Иммунохимический метод в лабораторной практике
	Б1.В.ДВ.2	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-1	Способен разрабатывать организационно-методическое обеспечение лабораторного процесса
	Б1.О.1	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.О.2	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции									
Б1	Дисциплины (модули)	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	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
		ПК	ПК-1									
		УК	УК-1		УК-4	УК-4	УК-5					
Б1.0.2	Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК	ОПК-1	ОПК-2					ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
		ПК	ПК-1									
		УК	УК-1		УК-3	УК-4						
Б1.0.3	Педагогика	ОПК			ОПК-3							
		УК				УК-4						
Б1.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК	ОПК-1									ОПК-10
		УК			УК-3							
Б1.0.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК	ОПК-1									
		УК										
Б1.0.6	Практикоориентированная медицина	ОПК				ОПК-4	ОПК-5		ОПК-7			ОПК-10
		УК	УК-1									
Б1.в.ДВ.1	Иммунохимический метод в лабораторной практике	ОПК	ОПК-1			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6				
		УК					УК-5					
Б1.в.ДВ.2	Молекулярно-генетические технологии в лабораторной практике (ПЦР-анализ)	ОПК	ОПК-1			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6				
		УК					УК-5					
Б2	Практики											
Б2.1	Производственная (клиническая) практика	ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	
		ПК	ПК-1									
		УК	УК-1		УК-3	УК-4	УК-5					
Б2.2	Производственная практика - Научно-исследовательская работа	ОПК									ОПК-9	
		УК		УК-2								
Б3	Государственная итоговая аттестация	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					

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 органопротекции 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