

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

Научно-образовательный отдел



Утверждаю

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 7  
25.05.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Барбараш О.Л.

05 2022 г.

31.08.02

Направление 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Кафедра: \_\_\_\_\_

Факультет: \_\_\_\_\_

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

Квалификация: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

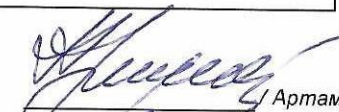
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт 95  
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./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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
	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II	п	п	п	п	п	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	па	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	па	па	к	к	к	к	к	к	

= занятия

п производственная практика

па промежуточная аттестация

к каникулы

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	13	3	<b>16</b>	15		<b>15</b>	<b>31</b>
Э	Экзаменационные сессии	1	2	<b>3</b>	2	1	<b>3</b>	<b>6</b>
П	Практика			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
	Практика (рассред.)	7	17	<b>24</b>	5	18	<b>23</b>	<b>47</b>
Г	Государственная итоговая аттестация			<b>0</b>		2	<b>2</b>	<b>2</b>
К	Каникулы	2	7	<b>9</b>	2	7	<b>9</b>	<b>18</b>
<b>Итого</b>		23	29	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	<b>104</b>

	Наименование	Формы контроля			Всего часов						Распределение ЗЕТ						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Курс 1			Курс 2			
								из них		СРС	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	
								Лек	Пр								
1	Анестезиология и реаниматология	3		13	1188	33	1188	594	60	534	594	19	19		14	14	
2	Общественное здоровье и здравоохранение		2		36	1	36	18	2	16	18	1		1	0		
3	Педагогика		2		36	1	36	18	2	16	18	1		1	0		
4	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		36	1	36	18	2	16	18	1		1	0		
5	Клиническая фармакология		3		72	2	72	36	4	32	36	0			2	2	
6	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		36	1	36	18	2	16	18	1	1		0		
7	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы		2		72	2	72	36	4	32	36	2		2	0		
8	Практикоориентированная медицина		4		108	3	108	60	12	48	48	0			3		3
9	Респираторная медицина		3		108	3	108	60	12	48	48	0			3	3	
10	Аритмология		3		108	3	108	60	12	48	48	0			3	3	
11	Производственная (клиническая) практика		1-4		2304	64	2304	0			2304	32	10	22	32	11	21
12	Производственная практика - Научно-исследовательская работа		24		216	6	216	0			216	3		3	3		3
13	Государственная итоговая аттестация				108	3	108	0			108	0			3		3
<b>ИТОГО</b>					<b>4320</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>858</b>	<b>100</b>	<b>758</b>	<b>3462</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

4320

120



1	<b>ОПК-1</b>	<b>Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</b>
	Б1.0.1 Б1.0.6 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
2	<b>ОПК-2</b>	<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>
	Б1.0.1 Б1.0.2 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Общественное здоровье и здравоохранение Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
3	<b>ОПК-3</b>	<b>Способен осуществлять педагогическую деятельность</b>
	Б1.0.3 Б3	Педагогика Государственная итоговая аттестация
4	<b>ОПК-4</b>	<b>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</b>
	Б1.0.1 Б1.0.7 Б1.0.8 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы Практикоориентированная медицина Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
5	<b>ОПК-5</b>	<b>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</b>
	Б1.0.1 Б1.0.5 Б1.0.8 Б1.В.ДВ.1 Б1.В.ДВ.2 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Клиническая фармакология Практикоориентированная медицина Респираторная медицина Аритмология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
6	<b>ОПК-6</b>	<b>Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</b>
	Б1.0.1 Б1.0.2 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Общественное здоровье и здравоохранение Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
7	<b>ОПК-7</b>	<b>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</b>
	Б1.0.1 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
8	<b>ОПК-8</b>	<b>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>
	Б1.0.1 Б1.0.2 Б2.1 Б2.2 Б3	Анестезиология и реаниматология Общественное здоровье и здравоохранение Производственная (клиническая) практика Производственная практика - Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
9	<b>ОПК-9</b>	<b>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</b>
	Б1.0.1 Б1.0.4 Б1.0.5 Б1.0.7 Б1.0.8 Б1.В.ДВ.1 Б1.В.ДВ.2 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая фармакология Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы Практикоориентированная медицина Респираторная медицина Аритмология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
10	<b>ПК-1</b>	<b>Способен профилировать развитие осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</b>
	Б1.0.1 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
11	<b>УК-1</b>	<b>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</b>
	Б1.0.1 Б1.0.2 Б1.0.8 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Общественное здоровье и здравоохранение Практикоориентированная медицина Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
12	<b>УК-2</b>	<b>Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</b>
	Б2.2 Б3	Производственная практика - Научно-исследовательская работа Государственная итоговая аттестация
13	<b>УК-3</b>	<b>Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</b>
	Б1.0.2 Б1.0.3 Б1.0.4 Б2.1 Б3	Общественное здоровье и здравоохранение Педагогика Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
14	<b>УК-4</b>	<b>Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</b>
	Б1.0.1 Б1.0.3 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Педагогика Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
15	<b>УК-5</b>	<b>Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</b>
	Б1.0.1 Б2.1 Б3	Анестезиология и реаниматология Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9		
Б1	Дисциплины (модули)		ПК	ПК-1										
		УК	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5							
		ОПК	ОПК-1	ОПК-2		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9			
Б1.0.1	Анестезиология и реаниматология		ПК	ПК-1										
			УК	УК-1			УК-4	УК-5						
Б1.0.2	Общественное здоровье и здравоохранение		ОПК		ОПК-2				ОПК-6		ОПК-8			
			ПК											
			УК	УК-1		УК-3								
Б1.0.3	Педагогика		ОПК			ОПК-3								
			ПК											
			УК			УК-3	УК-4							
Б1.0.4	Медицина чрезвычайных ситуаций		ОПК									ОПК-9		
			ПК											
			УК			УК-3								
Б1.0.5	Клиническая фармакология		ОПК	ОПК-1				ОПК-5						
			ПК											
			УК											
Б1.0.6	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ОПК	ОПК-1										
			ПК											
			УК											
Б1.0.7	Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы		ОПК				ОПК-4					ОПК-9		
			ПК											
			УК											
Б1.0.8	Практикоориентированная медицина		ОПК				ОПК-4	ОПК-5				ОПК-9		
			ПК											
			УК	УК-1										
Б1.В.ДВ.1	Респираторная медицина		ОПК					ОПК-5				ОПК-9		
			ПК											
			УК											
Б1.В.ДВ.2	Аритмология		ОПК					ОПК-5				ОПК-9		
			ПК											
			УК											
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-8			
			ПК											
			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		
			ПК	ПК-1										
			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					
	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ	Индекс	Наименование	ЗЕТ						
<b>Итого</b>	<b>60</b>												<b>60</b>											
<b>Всего</b>																								
1	Б1.О.1 Анестезиология и реаниматология						Б1.О.2 Общественное здоровье и здравоохранение						Б1.О.1 Анестезиология и реаниматология						Б1.О.8 Практикоориентированная медицина					
2							Б1.О.3 Педагогика																	
3							Б1.О.4 Медицина чрезвычайных ситуаций																	
4							Б1.О.7 Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы																	
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20	Б1.О.6 Информационные технологии в профессиональной деятельности						Б2.1 Производственная (клиническая) практика						Б1.В.ДВ. Респираторная медицина / Лабораторная диагностика / Аритмология											
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
	Б2.1 Производственная (клиническая) практика						Б2.1 Производственная (клиническая) практика						Б2.1 Производственная (клиническая) практика											
							Б1.О.5 Клиническая фармакология												Б2.1 Производственная (клиническая) практика					
							Б1.В.ДВ. Респираторная медицина / Лабораторная диагностика / Аритмология												Б2.1 Производственная (клиническая) практика					
																			Б2.1 Производственная (клиническая) практика					
																			Б2.2 Производственная практика - Научно-исследовательская работа					
																			Б2.2 Производственная практика - Научно-исследовательская работа					
																			Б3. Государственная итоговая аттестация					
																			Б3. Государственная итоговая аттестация					

Код

Наименование кафедры / лаборатории

1	Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях
2	Лаборатория патологии кровообращения
3	Лаборатория реабилитации
4	Лаборатория нейрососудистой патологии
5	Лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний
6	Лаборатория моделирования управленческих технологий
7	лаборатория эндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов
8	Лаборатория пороков сердца
9	Лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
10	Лаборатория анестезиологии - реаниматологии и патофизиологии критических состояний
11	Лаборатория новых биоматериалов
12	Лаборатория геномной медицины
13	Лаборатория клеточных технологий
14	Лаборатория фундаментальных аспектов атеросклероза
15	Лаборатория исследований гомеостаза