

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 аспирантов

3.1.20.

Направление 3.1. Клиническая медицина

3.1.20. Кардиология

Кафедра:

Отдел

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в медицине; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2022

Федеральные 951
государственные требования 20.10.2021



Директор

Барбараш О.Л.

26.05.2022

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Начальник НОО

/ Артамонова Г.В./

/ Григорьев Е.В./

/ Зверева Т.Н./

1. Календарный учебный график

[illegible]

=	занятия	г	государственная аттестация
п	практика	вр	выпускная квалификационная работа
ни	научные исследования	к	каникулы
па	промежуточная аттестация		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3 2/3	9	12 2/3	2 2/3	7	9 2/3	1 2/3	-5	-3 1/3	19
п	Практика					2	2		2	2	4
	Практика (рассред.)										
н	Научно-исследовательская работа и выполнение										
	Научно-исследовательская работа и выполнение	14	14	28	15	15	30	16	16	32	90
э	Экзамены	2	3	5	2	2	4	2	2	4	13
г	Подготовка и сдача государственного экзамена								2	2	2
д	Подготовка и/или защита ВКР								4	4	4
к	Каникулы	2	4 1/3	6 1/3	2	4 1/3	6 1/3	2	9 1/3	11 1/3	24
Итого		21 2/3	30 1/3	52	21 2/3	30 1/3	52	21 2/3	30 1/3	52	156

[illegible]

[illegible]

№	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины Кардиология Статистические методы обработки результатов научного исследования Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования Государственный экзамен Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы Статистические методы обработки результатов научного исследования Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан Кардиология Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования Кардиология Исследования в сфере образования Основы психологии высшего образования Педагогика высшей школы Государственный экзамен Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-1	Способность и готовность к использованию в профессиональной деятельности программ для статистической обработки данных и интерпретации полученных данных Статистические методы обработки результатов научного исследования Государственный экзамен Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	готовностью 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 Кардиология Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен
9	ПК-3	готовности к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Кардиология Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен
10	ПК-4	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи Кардиология Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен
11	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях История и философия науки Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки История и философия науки Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач Иностранный язык Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках Иностранный язык Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности Кардиология Аритмология Гипертензиология Клиническая эндокринология Государственный экзамен Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) Государственный экзамен Научно-исследовательская практика Научные исследования и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																	
	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
	Сем 1			Сем 2			Сем 3			Сем 4			Сем 5			Сем 6		
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
Итого	60						60						60					
Всего	26.5			33.5			31			29			24			36		
1	Б1.В.ОД.2 Исследования в сфере образования [За]	1					Б1.6.2 Иностранный язык [За]	2.5										
2	Б1.В.ОД.3 Основы психологии высшего образования [За]	1.5	Б1.6.1 История и философия науки [Экз, Реф]	3					Б1.5.2 Иностранный язык [Экз]	3.5					Блок 2 «Практики»	3		
3																		
4	Б1.В.ОД.5 Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы [За]	2	Б1.В.ОД.2 Исследования в сфере образования [За]	1														
5	Б1.В.ОД.7 Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования [За]	1	Б1.В.ОД.3 Основы психологии высшего образования [За]	1.5			Б1.В.ОД.1 Кардиология [Экз]	3			Блок 2 «Практики» [За]	3						
6																		
7							Б1.В.ДВ.1.1 Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) [За]	3										
8						Б1.В.ОД.4 Педагогика высшей школы [За]	2.5											
9						Б1.В.ОД.6 Статистические методы обработки результатов научного исследования [За]	3						Блок 3 «Научные исследования»	24				
10																		
11						Б1.В.ОД.7 Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования [За]	1.5								Блок 3 «Научные исследования»	24		
12																		
13																		
14	Блок 3 «Научные исследования»	21																
15																		
16										Блок 3 «Научные исследования»	22.5							
17																		
18																		
19																		
20								Блок 3 «Научные исследования»	22.5									
21																		
22																		
23																		
24						Блок 3 «Научные исследования»	21											
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32															Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9		
33																		
34																		
35																		
36																		

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
13	Лаборатория клеточных технологий
14	Лаборатория фундаментальных аспектов атеросклероза
15	Лаборатория исследований гомеостаза