

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
26.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор  Барбараш О.Л.
"26" 06 2020 г.

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия

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;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Год начала подготовки 2020

Форма обучения: очная

1200

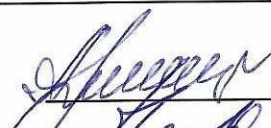
Срок обучения: 3г

Образовательный стандарт

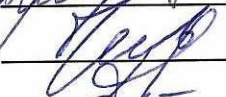
03.09.2014

Согласовано

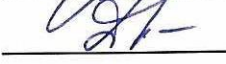
Заместитель директора по научной работе

 / Артамонова Г.В./

Заместитель директора по научной и лечебной работе

 / Григорьев Е.В./

Начальник НОО

 / Двадцатова А.Е./

2. Сводные данные

[illegible]

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 вып										
	Научно-исследовательская работа и вып	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 эк								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
Аспирантов											
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп											

[illegible]

[illegible]

№	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины Сердечно-сосудистая хирургия Статистические методы обработки результатов научного исследования Методологии, 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 Методологии, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение 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 Методологии, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение 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 Сердечно-сосудистая хирургия Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение 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 Сердечно-сосудистая хирургия 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	способностью и готовностью 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 вредных влияний на здоровье человека факторов среды его обитания Сердечно-сосудистая хирургия Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение Государственный экзамен
9	ПК-3	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Сердечно-сосудистая хирургия Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение Государственный экзамен
10	ПК-4	готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи Сердечно-сосудистая хирургия Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение 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 Сердечно-сосудистая хирургия Трансплантология Рентгеноваскулярная диагностика и лечение Государственный экзамен Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного 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)

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	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.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] 3			Б1.Б.2 Иностранный язык [За] 2.5			Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз] 3.5			Блок 2 «Практики» [За] 3			
2	Б1.В.ОД.3 Основы психологии высшего образования [За] 1.5			Б1.В.ОД.2 Исследования в сфере образования [За] 1			Б1.В.ОД.1 Сердечно-сосудистая хирургия [Экз] 3			Блок 2 «Практики» [За] 3						
3	Б1.В.ОД.5 Современные информационные, библиографические и наукометрические ресурсы [За]												Б1.В.ОД.3 Основы психологии высшего образования [За] 1.5			
4	Б1.В.ОД.7 Методология, методы исследования в отрасли науки и организация научного исследования [За]			Б1.В.ОД.4 Педагогика высшей школы [За] 2.5			Б1.В.ДВ.1.1 Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности (при подготовке кандидатского экзамена по двум специальностям) [За] (Трансплантология / Рентгеноваскулярная диагностика и лечение)			Блок 3 «Научные исследования» 24			Блок 3 «Научные исследования» 24			
5															Б1.В.ОД.6 Статистические методы обработки результатов научного исследования [За] 3	
6	Блок 3 «Научные исследования» 21			Блок 3 «Научные исследования» 21			Блок 3 «Научные исследования» 22.5			Блок 3 «Научные исследования» 22.5						
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																

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